SAMSUNG

Brukerveiledning

SyncMaster S22A650D S24A650D S27A650D S24A850DW

Fargen og utseendet kan variere avhengig av produktet, og spesifikasjonene kan endres uten forvarsel for å forbedre ytelsen.

BN46-00081A-06

Opphavsrett

Innholdet i denne brukerhåndboken kan endres uten varsel for å forbedre kvaliteten.

SAMSUNG- og SyncMaster-logoene er registrerte varemerker for Samsung Electronics.

Microsoft, Windows og Windows NT er registrerte varemerker for Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DDC er registrerte varemerker for Video Electronics Standards Association.

- Det kan tilkomme et administrasjonsgebyr hvis enten
  - (a) en tekniker blir kalt ut på fin forespørsel og det ikke er noe feil med produktet.
    (f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).
  - (b) du leverer enheten til reparasjon og det ikke er noe feil med produktet.
    (f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).
- Du vil bli informert om hvor mye dette administrasjonsgebyret vil komme på, før noe arbeid eller hjemmebesøk utføres.

Ikoner som brukes i denne håndboken

	Følgende bilder er bare for referanse. Virkelige situasjoner kan avvike fra det som vises på bildene.

Symboler for sikkerhetstiltak

 Advarsel	Hvis instruksjonene ikke følges, kan det føre til alvorlig skade eller død.
 Forsiktig	Hvis instruksjonene ikke følges, kan det føre til personskade eller skade på eiendom.

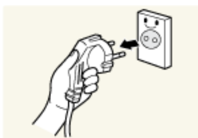
	Aktiviteter som er merket med dette symbolet, er ulovlige.
	Instruksjoner som er merket med dette symbolet, må følges.

Rengjøring

Rengjøring

Utvis forsiktighet ved rengjøring siden panelet og de utvendige delene på avanserte LCD-skjermer lett ripes opp.

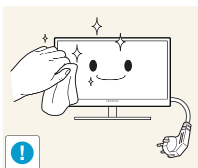
Ta følgende forholdsregler ved rengjøring.



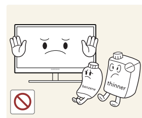
1. Slå av skjermen og datamaskinen.
2. Koble strømkabelen fra skjermen.



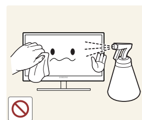
Hold strømkabelen i kontakten, og ikke berør kabelen med våte hender. Ellers kan det oppstå elektrisk støt.



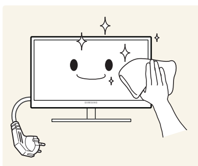
3. Tørk skjermen med en ren, myk og tørr klut.



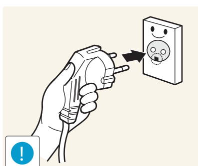
- Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder sprit, løsemidler eller overflateaktive stoffer på skjermen.



- Ikke sprut vann eller rengjøringsmiddel direkte på produktet.



4. Fukt en myk og tørr klut i vann og vri den grundig for å rengjøre skjermen utvendig.

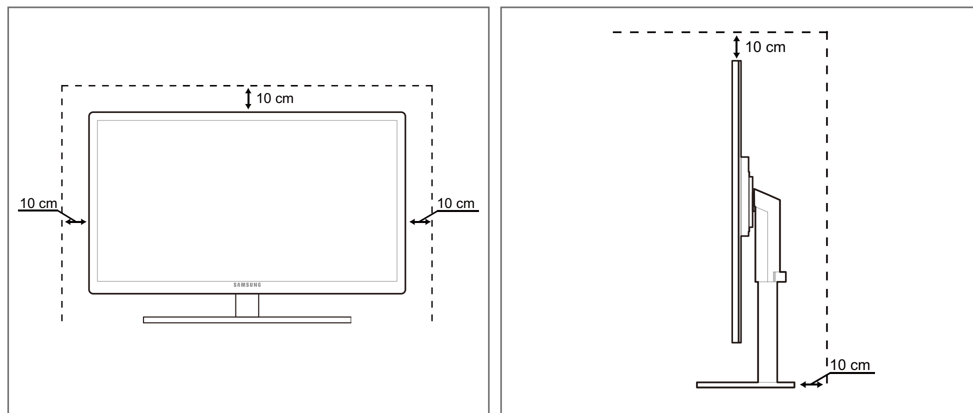


5. Koble strømkabelen til produktet etter at produktet er rengjort.
6. Slå på skjermen og datamaskinen.

Sikre installasjonsområdet

- Sørg for at det er litt plass rundt produktet til ventilasjon. En økning i den interne temperaturen kan føre til brann og skade produktet. Sørg for at det er tilstrekkelig plass som vist på bildet nedenfor når du installerer produktet.

 Utseendet kan variere avhengig av produktet.



Forholdsregler ved oppbevaring

På svært glansede modeller kan det oppstå hvite flekker på overflaten hvis en ultralyd-luftfukter brukes i nærheten.

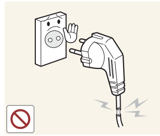
 Kontakt Samsungs kundeservicesenter (side 85) hvis skjermen må rengjøres på innsiden (et servicegebyr vil påløpe).

Sikkerhetsregler

Elektrisitet og sikkerhet

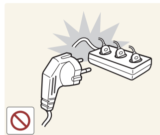
 Følgende bilder er bare for referanse. Virkelige situasjoner kan avvike fra det som vises på bildene.

Advarsel



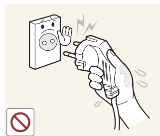
Ikke bruk en skadet strømkabel eller -kontakt, eller en løs stikkontakt.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



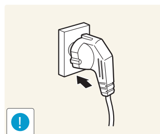
Ikke koble til mange produkter i samme stikkontakt.

- Stikkontakten kan bli overopphetet og forårsake brann.



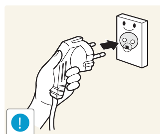
Ikke berør strømkontakten med våte hender.

- Ellers kan det oppstå elektrisk støt.



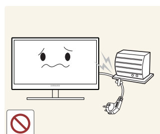
Sett strømkontakten helt inn slik at den ikke er løs.

- En ustabil tilkobling kan forårsake brann.



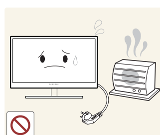
Koble strømkontakten til en jordet stikkontakt (bare isolerte enheter av type 1).

- Det kan føre til elektrisk støt eller skade.



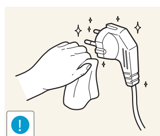
Ikke bøy eller dra hardt i strømkabelen. Ikke plasser tunge gjenstander på strømkabelen.

- En skadet strømkabel kan forårsake elektrisk støt eller brann.



Ikke plasser strømkabelen eller produktet i nærheten av varmekilder.

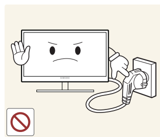
- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Fjern fremmedlegemer som støv omkring kontaktpolene og stikkontakten med en tørr klut.

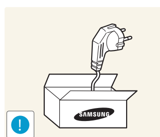
- Ellers kan det oppstå brann.

Forsiktig



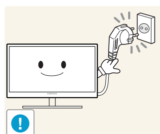
Ikke trekk ut strømkabelen når produktet er i bruk.

- Produktet kan bli skadet av elektrisk støt.



Ikke bruk strømkabelen til andre produkter enn godkjente produkter som er levert av Samsung.

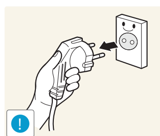
- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Ha stikkontakten på et sted der strømkabelen kan kobles til uten hindring.

- Hvis det oppstår problemer i produktet, må du koble fra strømkabelen for å fjerne strømtilførselen til produktet helt.

  Strømmen til produktet kan ikke slås helt av med strømknappen.

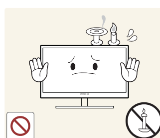


Hold i kontakten når du kobler strømkabelen fra stikkontakten.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Installasjon

Advarsel



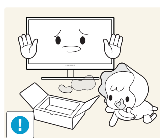
Ikke plasser stearinlys, myggspiral eller sigaretter oppå produktet. Ikke installer produktet i nærheten av varmekilder.

- Ellers kan det oppstå brann.



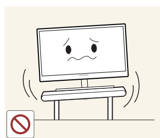
Unngå å installere produktet på et trangt sted med dårlig ventilasjon, som i en bokhylle eller et skap.

- Det kan føre til brann på grunn av høy innvendig temperatur.



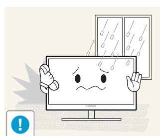
Oppbevar produktets plastemballasje utilgjengelig for barn.

- Den medfører kvelningsfare for barn.



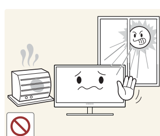
Ikke installer produktet på et ustabilt eller vibrerende underlag (usikker hylle, skrå flater osv.).

- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.
- Hvis produktet brukes på steder med mye vibrasjon, kan det produktet bli skadet eller forårsake brann.



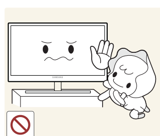
Ikke installer produktet i et kjøretøy eller på et sted som er utsatt for støv, fuktighet (vannsøl osv.), olje eller røyk.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Produktet må ikke utsettes for direkte sollys, hete eller varme gjenstander som for eksempel ovner.

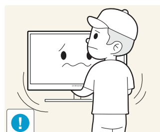
- Dette kan forkorte produktets levetid, eller det kan medføre brann.



Ikke installer produktet innenfor rekkevidden til små barn.

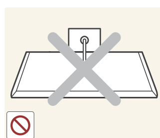
- Produktet kan falle ned, og barn kan bli skadet.

Forsiktig



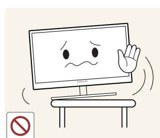
Unngå å miste produktet når du flytter det.

- Det kan føre til feil på produktet eller personskade.



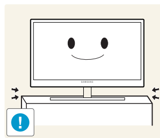
Ikke sett ned produktet med fronten ned.

- Skjermen kan bli skadet.



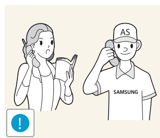
Når du installerer produktet i et kabinett eller på en hylle, må du passe på at den nedre kanten på produktets forside ikke stikker ut.

- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.
- Installer bare produktet i kabinetter eller på hyller med den rette størrelsen.



Sett produktet forsiktig ned.

- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.



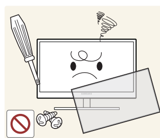
Hvis produktet installeres på et uvanlig sted (et sted utsatt for mye fine partikler, kjemiske stoff eller ekstreme temperaturer, eller på en flyplass eller togstasjon der produktet skal brukes kontinuerlig i lengre tid), kan ytelsen bli kraftig forringet.

- Rådfør deg med Samsungs kundeservicesenter (side 85) før installering hvis du ønsker å installere produktet på et slikt sted.

Bruk

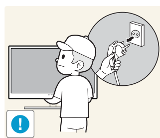


Advarsel



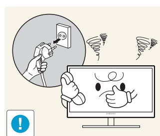
Det går høy spenning gjennom produktet. Ikke prøv å demontere, reparere eller modifisere produktet selv.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Kontakt Samsungs kundeservicesenter (side 85) for reparasjon.



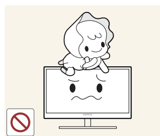
Før du flytter produktet, slår du av strømbryteren og kobler fra strømkabelen og alle andre tilkoblede kabler.

- Hvis ikke kan strømkabelen bli skadet, og det kan oppstå brann eller støt.



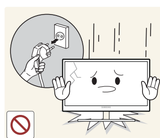
Hvis produktet lager merkelige lyder, lukter svidd eller det ryker av det, må du fjerne strømkabelen straks og kontakte Samsungs kundeservicesenter (side 85).

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Ikke la barn henge fra eller klatre på produktet.

- Produktet kan falle ned, og barn kan bli skadet.



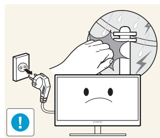
Hvis produktet faller ned eller får utvendige skader, må du slå av produktet, fjerne strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter (side 85).

- Ellers kan det oppstå elektrisk støt eller brann.



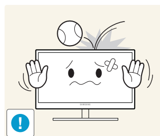
Ikke sett tunge gjenstander, leker eller godteri oppå produktet.

- Produktet eller den tunge gjenstanden kan falle ned når barn prøver å nå lekene eller godteriet, noe som kan medføre alvorlig personskade.



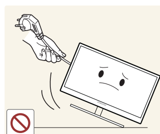
Ved lyn eller torden må produktet slås av og strømkabelen kobles fra.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



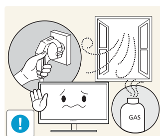
Ikke mist gjenstander på produktet eller utsett det for støt eller slag.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



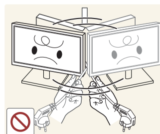
Ikke flytt produktet ved å dra i strømkabelen eller andre kabler.

- Da kan strømkabelen bli skadet, og det kan oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.



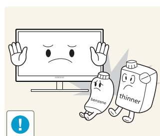
Hvis det oppdages gasslekkasje, må du ikke berøre produktet eller strømkontakten. Ventiler også området øyeblikkelig.

- Gnister kan forårsake eksplosjon eller brann.
- Ved lyn eller torden må ikke strømkabelen eller antennekabelen berøres.



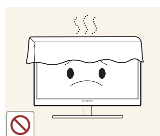
Ikke løft eller flytt produktet ved å dra i strømkabelen eller andre kabler.

- Da kan strømkabelen bli skadet, og det kan oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.



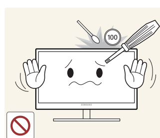
Ikke bruk eller oppbevar lettantennelig spray eller brennbare stoffer i nærheten av produktet.

- Det kan medføre eksplosjon eller brann.



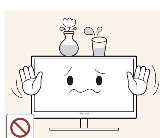
Sjekk at ventilene ikke er blokkert av duker eller gardiner.

- Det kan oppstå brann som følge av høy innvendig temperatur.



Ikke sett en metallgjenstand (spisepinne, mynt, hårnål osv.) eller brennbar gjenstand (papir, fyrstikk osv.) inn i ventilåpningene eller portene på produktet.

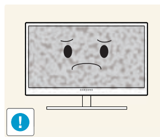
- Hvis det kommer vann eller fremmedlegemer inn i produktet, må du slå av produktet, fjerne strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter (side 85).
- Ellers kan det oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.



Ikke plasser gjenstander som inneholder væske (vaser, potter, flasker osv.) eller metallgjenstander oppå produktet.

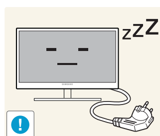
- Hvis det kommer vann eller fremmedlegemer inn i produktet, må du slå av produktet, fjerne strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter (side 85).
- Ellers kan det oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.

Forsiktig



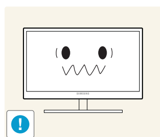
Hvis du lar skjermen stå på med et stillestående bilde over en lengre periode, kan det føre til bildeinnbrenning eller ødelagte piksler.

- Hvis du ikke skal bruke produktet i en lengre periode, bør du aktivere strømsparingsmodus eller en skjermbeskytter med bevegelig bilde.



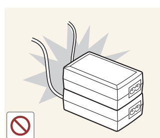
Koble strømkabelen fra stikkontakten hvis du ikke skal bruke produktet i en lengre periode (ferie osv.)

- Ellers kan det oppstå brann på grunn av støvansamling, overoppheting, elektrisk støt eller strømlekkasje.



Bruk produktet med anbefalt oppløsning og frekvens.

- Synet ditt kan bli svekket.



Ikke sett strømadapterne sammen.

- Ellers kan det oppstå brann.



Fjern plastposen fra strømadapteren før du bruker den.

- Ellers kan det oppstå brann.



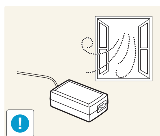
Unngå at det kommer vann inn i strømadapteren og at den blir våt.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Unngå å bruke produktet utendørs der det kan bli utsatt for regn eller snø.
- Vær forsiktig så strømadapteren ikke blir våt når du vasker gulvet.

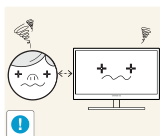


Ikke plasser strømadapteren i nærheten av en varmekilde.

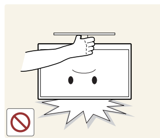
- Ellers kan det oppstå brann.



Ha strømadapteren på et godt ventilert sted.



Hvis du sitter for nær skjermen i en lengre periode, kan synet ditt bli svekket.



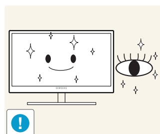
Ikke hold skjermen opp ned eller flytt den ved å holde i stativet.

- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.



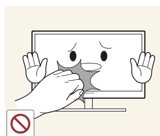
Ikke bruk luftfukter eller komfyrer rundt produktet.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

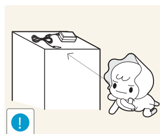


Hvil øynene i minst 5 minutter hver time du bruker produktet.

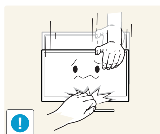
- Tretthet i øynene er forbigående.



Ikke berør skjermen når produktet har vært på i en lengre periode, da det blir varmt.

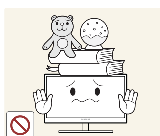


Oppbevar smått tilbehør som brukes med produktet, utilgjengelig for barn.



Utvis forsiktighet når du justerer produktvinkelen eller stativhøyden.

- Ellers kan barn sette fast fingrene eller hendene og bli skadet.
- Hvis produktet vippes for mye, kan det falle ned og føre til personskade.



Ikke plasser tunge gjenstander på produktet.

- Det kan medføre feil på produktet eller personskade.

Riktig kroppsstilling når du bruker produktet



Bruk produktet med følgende riktige kroppsstilling:

- Rett opp ryggen.
- La det være en avstand på 45 til 50 cm mellom øynene og skjermen, og se litt nedover på skjermen.

  Ha øynene rett foran skjermen.
- Juster vinkelen slik at det ikke reflekteres lys på skjermen.
- Hold underarmene i rett vinkel ut fra overarmene og med rett linje til håndbaken.
- Ha omtrent rett vinkel i albuene.
- Juster høyden på produktet slik at du kan ha knærne bøyd i minst 90 grader, hælene i kontakt med gulvet og armene lavere enn hjertet.

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse

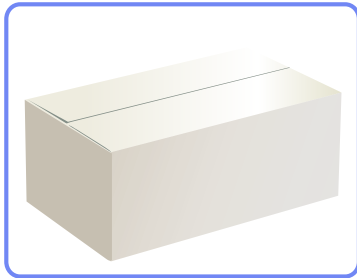
1

Forberedelser

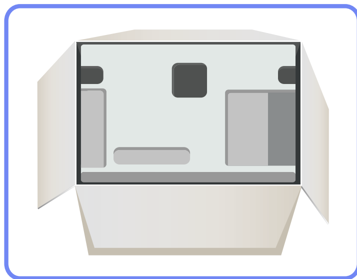
1.1 Kontrollere innholdet

1.1.1 Fjerne emballasjen

1 Åpne esken. Vær forsiktig så ikke produktet blir skadet når du åpner emballasjen med en skarp redskap.



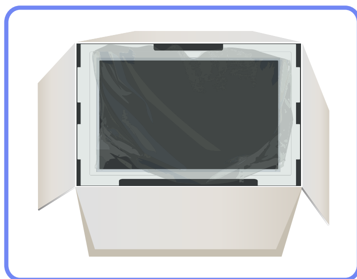
2 Fjern isoporen fra produktet.



3 Kontroller komponentene og fjern styroporen og plastposen.



- Utseendet på de faktiske komponentene kan variere fra bildet som vises.
- Dette bildet er kun til referanse.



4 Lagre esken i et tørt område slik at den kan brukes når du flytter produktet i fremtiden.

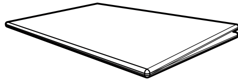
1 Forberedelser

1.1.2 Kontrollere komponentene

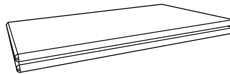


- Kontakt forhandleren som du kjøpte produktet av, hvis det mangler noen deler.
- Utseendet på komponentene og delene som selges separat kan variere fra bildet som vises.

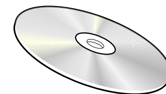
Komponenter



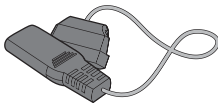
Hurtigoppsettveiledning



Garantikort
(Ikke tilgjengelig enkelte steder)



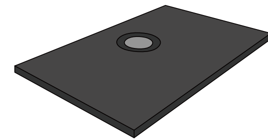
Brukerveiledning



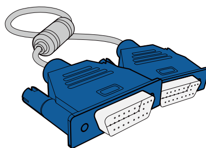
Strømkabel



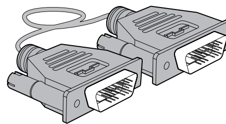
Direktestrømsadapter



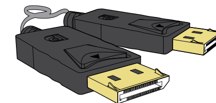
Stativfot



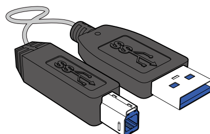
D-SUB-kabel



DVI-kabel (valgfritt)



DP-kabel (valgfritt)



USB 3.0-kabel (leveres bare med SA850-modellen)

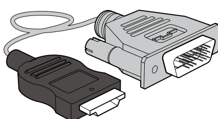


Komponenter kan variere på forskjellige steder.

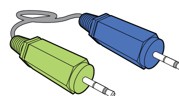
Deler som selges separat



Følgende deler kan kjøpes hos din nærmeste forhandler.



HDMI-DVI-kabel



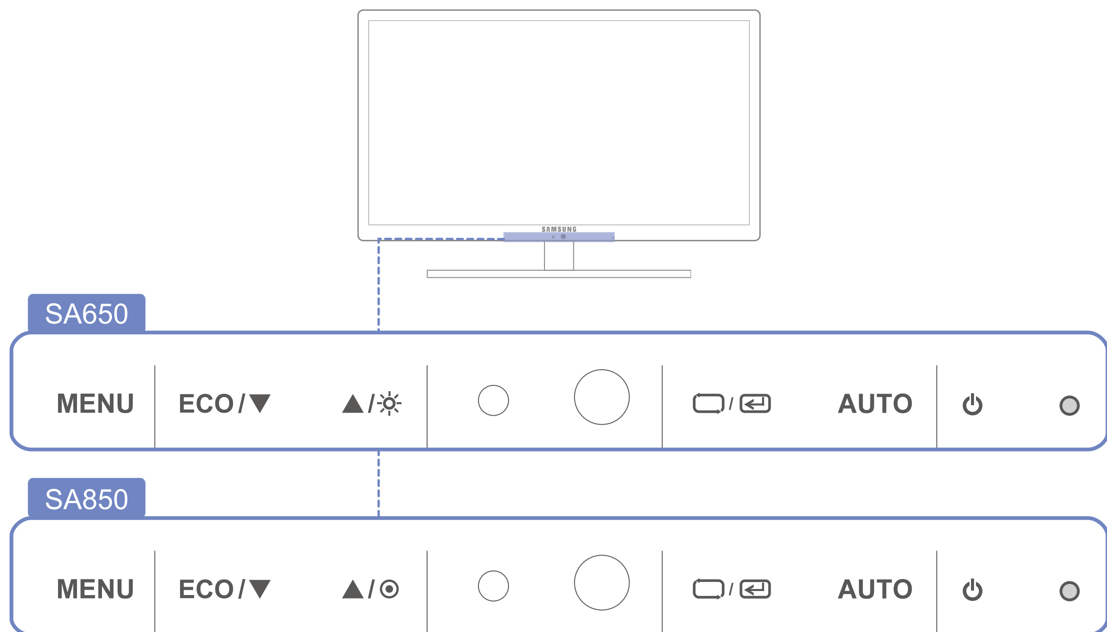
Stereokabel (SA850)

1.2 Deler

1.2.1 Frontknapper



Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



Ikoner	Beskrivelse
MENU	• Åpne eller lukke skjermmenyen (OSD), eller gå tilbake til forrige meny. • OSD-kontrollås: Behold de gjeldende innstillingene, eller lås OSD-kontrollen for å hindre utilsiktede endringer av innstillingene. Hvis du vil låse OSD-kontrollen, trykker du på MENU-knappen [MENU] i fem sekunder. Du låser opp OSD-kontrollen ved å trykke på MENU-knappen [MENU] i fem sekunder. Hvis OSD-kontrollen er låst, kan • **Brightness** og **Contrast** justeres og **INFORMATION** kan vises. • Funksjonen som ble konfigurert som **Customized Key** før OSD-kontrollen ble låst, kan brukes ved å trykke på [ECO]-knappen.

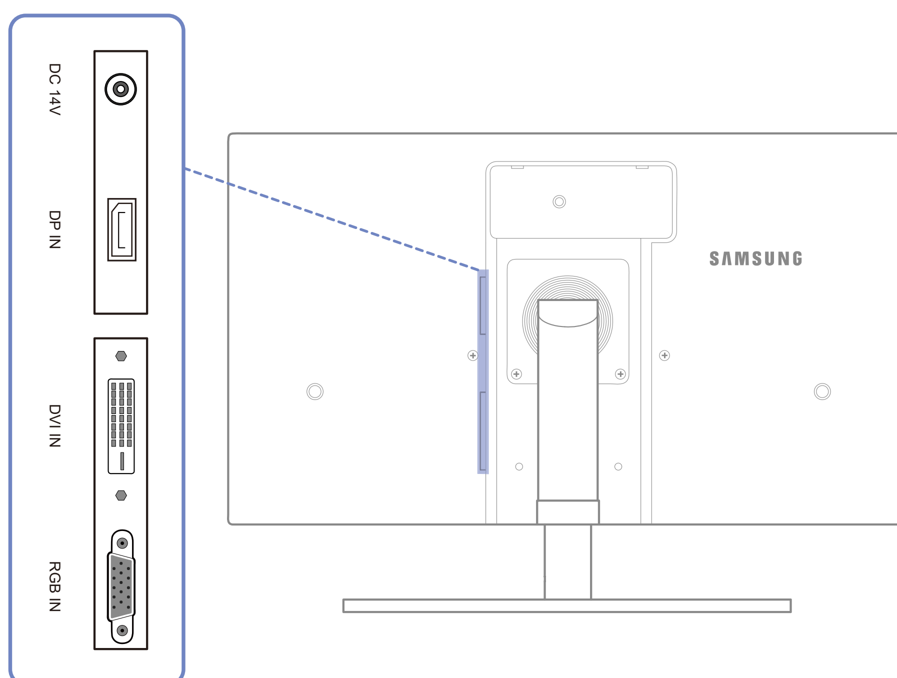
Ikoner	Beskrivelse
ECO	Konfigurer **Customized Key** og trykk på [ECO]. Følgende alternativer blir aktivert. **ECO** - **MAGIC** - **Image Size** For å konfigurere **Customized Key** går du til **SETUP&RESET** → **Customized Key** og velger ønsket modus.
▲/▼	Gå til øvre eller nedre meny, eller juster verdien for et alternativ på OSD-menyen.
☼	Juster skjermens lysstyrke.
⊙	Juster skjermens lysstyrke. På SA850-modeller kan **Volume** (**VOL**) justeres hvis en kabel er koblet til [DP IN]- eller [AUDIO IN]-porten.
▭/⏎	Bekreft et menyvalg. Hvis du trykker på [▭/⏎]-knappen når OSD-menyen ikke vises, endres inndatakilden (**Analog**/**DisplayPort**/**Digital**). Hvis du slår på produktet eller endrer inndatakilde ved å trykke på [▭/⏎]-knappen, kommer det opp en melding oppe i venstre hjørne av skjermen som viser den endrede inndatakilden.
AUTO	Trykk på [AUTO]-knappen for å justere skjerminnstillingene automatisk. • Kun tilgjengelig i **Analog** modus. • Hvis du endrer oppløsningen i Egenskaper for skjerm, aktiveres funksjonen **Auto Adjustment**.
⏻	Slå skjermen på eller av.
● (Strømindikator)	Strømindikatoren skal lyse når produktet fungerer normalt. • Se "9.2 Strømsparer" for mer informasjon om strømsparingsfunksjonen. • Hvis du vil redusere strømforbruket, er det best å fjerne strømkabelen når du ikke skal bruke produktet i en lengre periode.

1.2.2 Baksiden

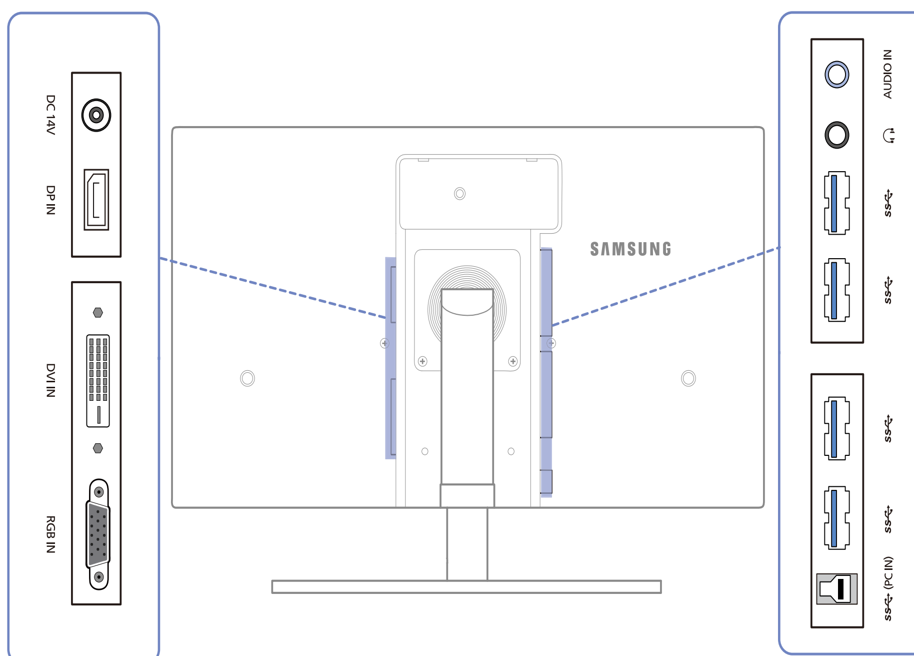


Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.

SA650



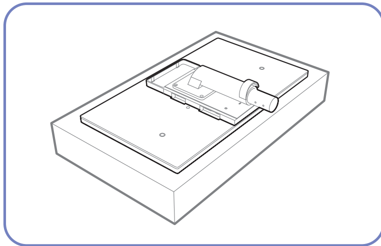
SA850



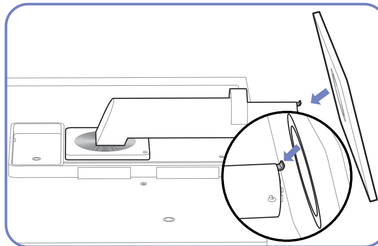
Port	Beskrivelse
	Kobles til strømadapteren.
	Kobler til en PC via en DP-kabel.
	Kobler til en PC via en DVI-kabel.
	Kobles til en PC med D-SUB-kabelen.
	Kobles til stereokabelen
	Kobles til en lydenhet, for eksempel hodetelefoner.
	Koble til en USB-enhet. Kompatibel med en USB-kabel, versjon 3.0 eller lavere.
	Kobles til en PC via en USB-kabel. Denne porten kan bare kobles til en PC.

1.3 Installasjon

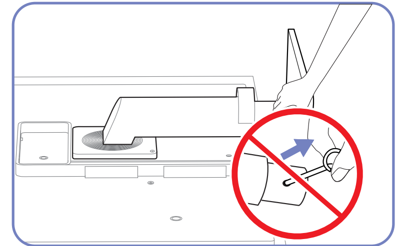
1.3.1 Feste stativet



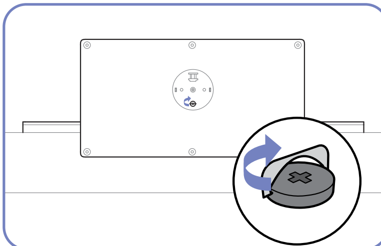
Plasser et beskyttende tøystykke eller en pute på et flatt underlag. Deretter plasserer du produktet med forsiden ned oppå tøystykket eller puten.



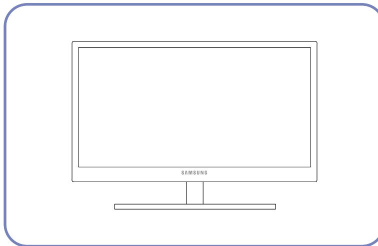
Sett inn stativfoten i stativet i pilretningen.



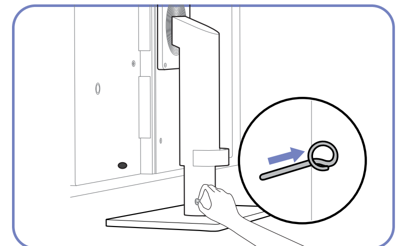
Ikke fjern låsepinnen før du er ferdig med å feste stativet.



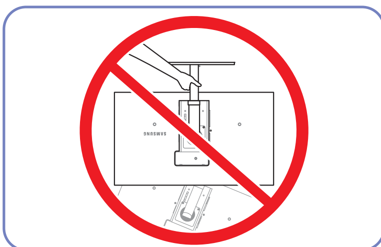
Stram skruen skikkelig til bunnen av foten.



Når du har installert stativet, plasserer du produktet stående.



Nå kan du fjerne låsepinnen og justere stativet.



- Forsiktig

Ikke hold produktet oppned bare etter stativet.

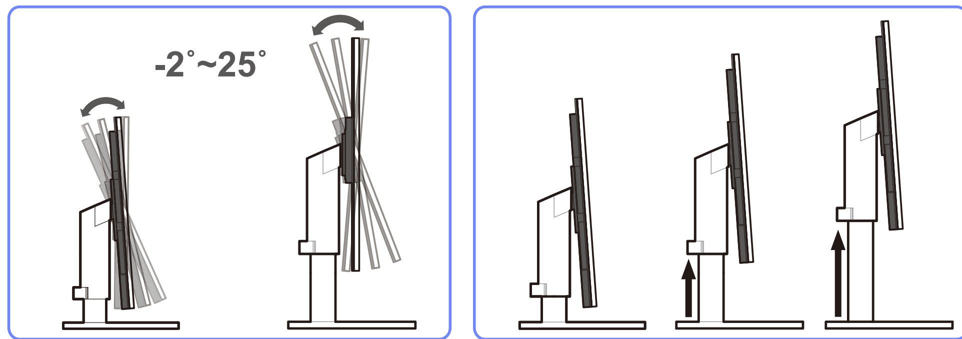


Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.

1.3.2 Justere produktets vinkel og høyde



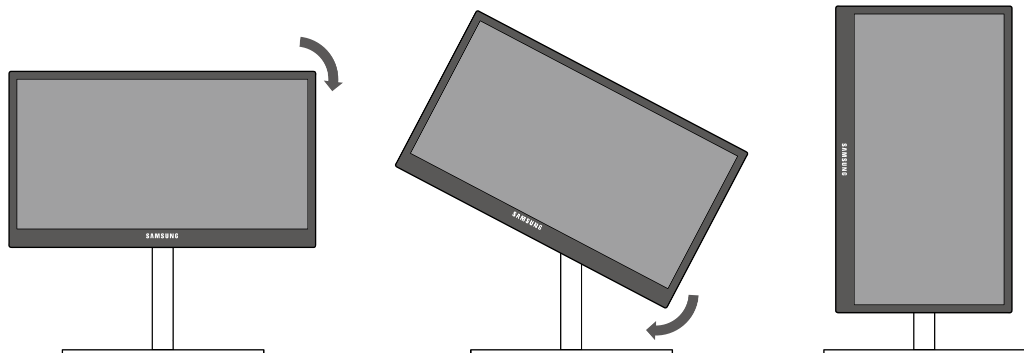
Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



- For å justere høyden fjerner du festepinnen.
- Skjermens vinkel og høyde kan justeres.
- Ta tak i produktet øverst på midten og juster høyden forsiktig.

1.3.3 Dreie på skjermen

Du kan dreie skjermen som vist nedenfor.



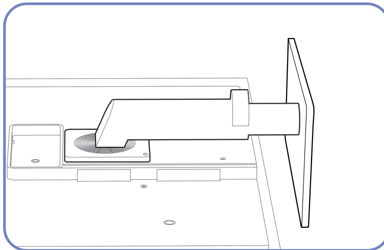


- Sørg for å utvide stativet helt før du dreier skjermen.
- Hvis du dreier skjermen uten at stativet er helt utvidet, kan hjørnet av skjermen treffe gulvet og bli skadet.
- Ikke drei skjermen mot klokken. Skjermen kan bli skadet.

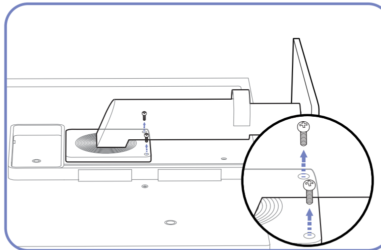
1.3.4 Installere et veggfestesett eller skrivebordsstativ

Før installasjon

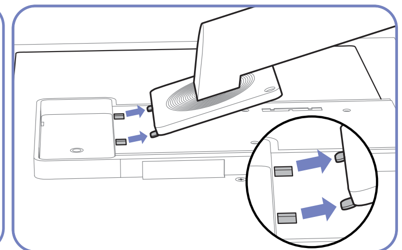
 Slå av produktet og fjern strømkabelen fra strømuttaket.



Plasser et beskyttende tøystykke eller en pute på et flatt underlag. Deretter plasserer du produktet med forsiden ned oppå tøystykket eller puten.

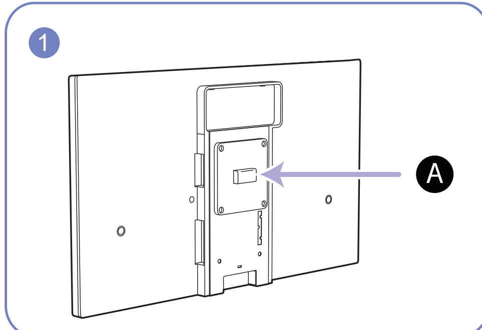


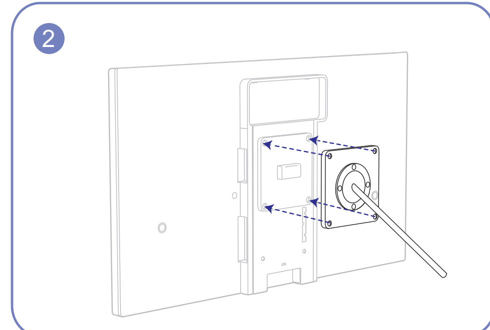
Fjern skruen fra baksiden av produktet.

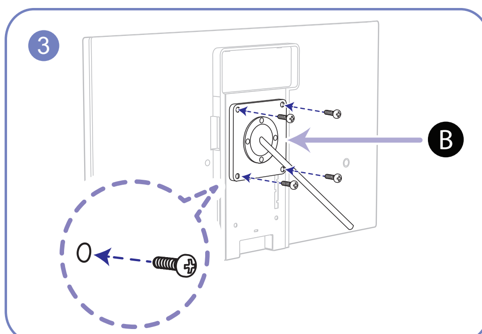


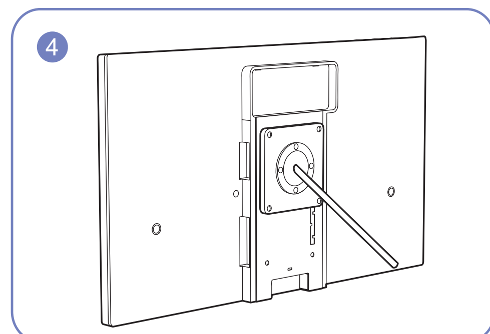
Løft og demonter stativet.

Installere et veggfestesett eller skrivebordsstativ









A Fest veggfestesettet eller skrivebordsstativet her

B Brakett (selges separat)

Sett sporene på linje og stram skruene på braketten på produktet med tilsvarende deler på veggfestesettet eller skrivebordsstativet du ønsker å feste.



Merknader

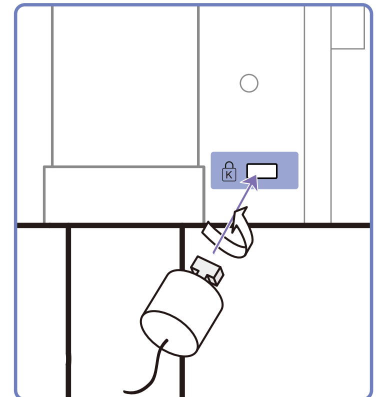
- Dersom du bruker en skrue som er lengre enn standardlengden, kan de interne komponentene til produktet bli skadet.
- Lengden på skruene som kreves for et veggfeste som ikke samsvarer med VESA-standardene, kan variere avhengig av spesifikasjonene.
- Ikke bruk skruer som ikke samsvarer med VESA-standardene. Ikke bruk makt når du fester veggfestesettet eller skrivebordsstativet. Produktet kan bli skadet eller falle og forårsake personskade. Samsung skal ikke holdes ansvarlig for skader på person eller ting som skyldes feil skruer eller bruk av makt ved festing av veggfestesettet eller skrivebordsstativet.
- Samsung skal ikke holdes ansvarlig for produktskader eller personskader som skyldes bruk av et annet veggfestesett enn det som er spesifisert eller et forsøk på å installere veggfestesettet på egenhånd.
- For å montere produktet på en vegg må du kjøpe et veggfestesett som kan installeres 10 cm eller lenger unna veggen.
- Sørg for å bruke et veggfestesett som samsvarer med standardene.

1.3.5 Antityverilås

En antityverilås lar deg bruke produktet sikkert selv på offentlige steder. Låseenhetens fasong og låsemetode avhenger av produsenten. Se i brukerveiledningen som følger med din antityverilåseenhet for mer informasjon. Låseenheten selges separat.

Slik låser du en antityverilåseenhet:

1. Fest kabelen til antityverilåseenheten til en tung gjenstand som et skrivebord.
2. Dra en ende av kabelen gjennom løkken på den andre enden.
3. Sett låseenheten inn i antityverilåsesporet på baksiden av produktet.
4. Lås låseenheten.





- En antityverilåseenhet kan kjøpes separat.
- Se i brukerveiledningen som følger med din antityverilåseenhet for mer informasjon.
- Antityverilåseenheter kan kjøpes hos elektronikkforhandlere eller på Internett.

1.4 "MagicRotation Auto"

"MagicRotation Auto"-funksjonen oppdager dreiing av skjermer som er utrustet med en rotasjonssensor, og dreier Windows-skjermen i henhold til dette.

[Programvareinstallasjon]

1 Sett inn brukerhåndbok-CDen som følger med produktet i CD-ROM-driveren.

2 Følg instruksjonene som gis på skjermen for å fortsette med installasjonen.

Etter installasjonen vil skjermmenyen (OSD) vises på språket til operativsystemet.

(Dette samsvarer med de grunnleggende retningslinjene til Windows.)

[Forsiktig]

1 Bare kompatibel med Windows 7 (32 biters eller 64 biters)

2 Kompatibel med et grafikkort som samsvarer med DDC/CI- og MS API-standardene

Med et grafikkort som ikke samsvarer med standardene som er nevnt tidligere, kan det hende at "MagicRotation Auto"-funksjonen ikke er tilgjengelig.

3 For å maksimere ytelsen til funksjonen kan du oppdatere grafikkortdriveren til den nyeste versjonen.

4 Fjorten språk er tilgjengelige som installasjonsspråk.

English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어

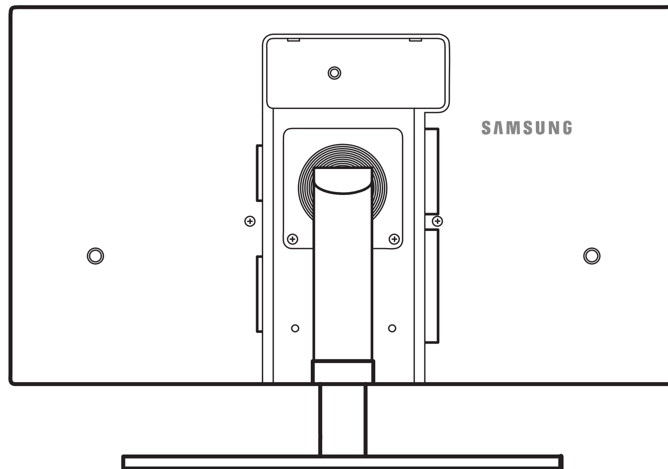
5 Hvis retningen er angitt til en annen modus enn Liggende på skjermoppløsningsmenyen i Windows 7, er det ikke sikkert at "MagicRotation Auto"-funksjonen fungerer på riktig måte.

6 OSD-menyen blir vist hvis skjermen dreies. Når skjermen dreies, kan det hende at prosessen for ny konfigurasjon av skjerm eller skjerminnbrenning vises, avhengig av grafikkortet. Dette utføres av Windows-operativsystemet og har ingenting med produktet å gjøre.

7 Hvis du ikke vil at skjermen skal dreies automatisk når skjermen dreies, trykker du på Windows- og L-tastene samtidig for å låse Windows-operativsystemet. Hvis operativsystemet ikke kan låses, er det på grunn av begrensningene i Windows API, og har ingenting med produktet å gjøre.

2 Koble til og bruke en kildeenhet

2.1 Før du kobler til



2.1.1 Kontrollpunkter før tilkobling

- Før du kobler til en kildeenhet leser du brukerhåndboken som følger med.

  Antallet og plasseringer av porter på kildeenheter kan variere fra enhet til enhet.
- Ikke koble til strømkabelen før alle tilkoblinger er fullført.

  Tilkobling av strømkabelen under tilkobling kan skade produktet.
- Kontroller typene porter på baksiden av produktet du ønsker å koble til.

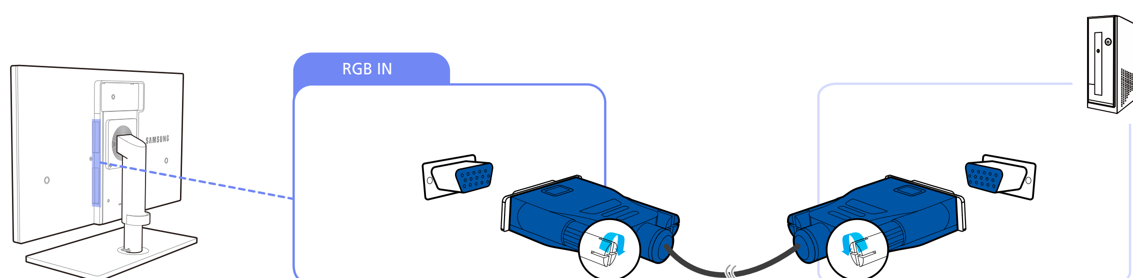
2.2 Koble til og bruke en PC

2.2.1 Koble til en PC

- Velg en tilkoblingsmetode som passer din PC.

 Tilkobling av deler kan variere i forskjellige produkter.

Tilkobling med D-SUB-kabelen (analog type)



1 Koble D-SUB-kabelen til [RGB IN]-porten på baksiden av produktet og RGB-porten på PC-en.

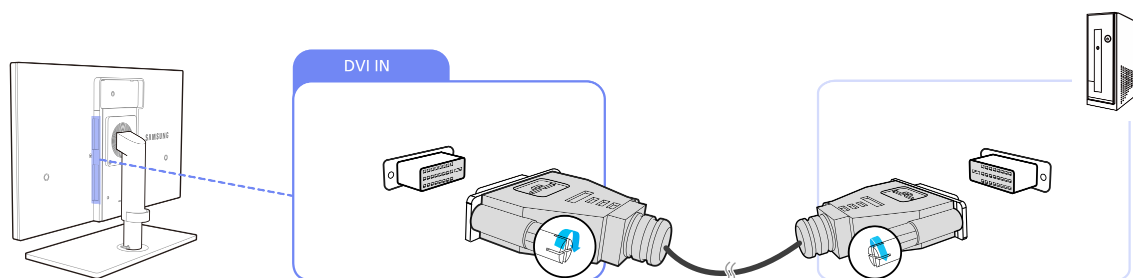
2 Koble strømadapteren til produktet og en stikkontakt, og slå på strømbryteren på PC-en.
(For mer informasjon ser du i "2.5 Koble til strømmen".)

3 Trykk på [□/⏎] for å endre inndatakilden til **Analog**.



- Lyd er ikke tilgjengelig hvis produktet er koblet til PC-en via [D-SUB]-porten.
- Se i "2.3 Koble til hodetelefoner (bare for SA850-modellen)" for informasjon om hvordan du aktiverer lyd.

Tilkobling med DVI-kabelen



1 Koble DVI-kabelen til [DVI IN]-porten på baksiden av produktet og DVI-porten på PC-en.

2 Koble strømadapteren til produktet og en stikkontakt, og slå på strømbryteren på PC-en.
(For mer informasjon ser du i "2.5 Koble til strømmen".)

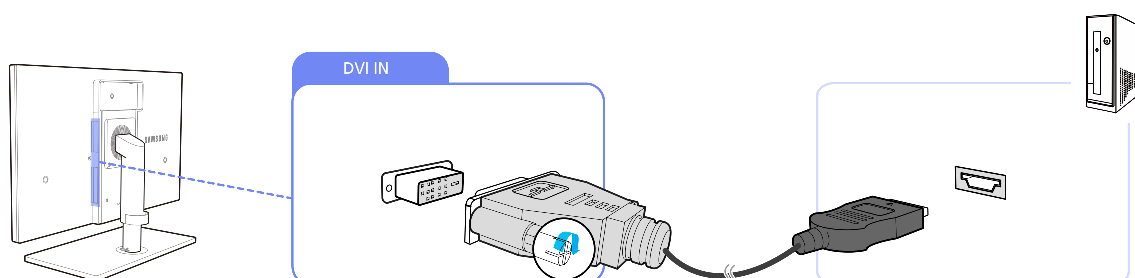
3 Trykk på [□/⏎] for å endre inndatakilden til **Digital**.



- Lyd er ikke tilgjengelig hvis PC-en og produktet er koblet til via [DVI]-porten.

- Se i "2.3 Koble til hodetelefoner (bare for SA850-modellen)" for informasjon om hvordan du aktiverer lyd.

Tilkobling med en HDMI-DVI-kabel



1 Koble DVI-kabelen til [DVI IN]-porten på baksiden av produktet og HDMI-porten på PC-en.

2 Koble strømadapteren til produktet og en stikkontakt, og slå på strømbryteren på PC-en.

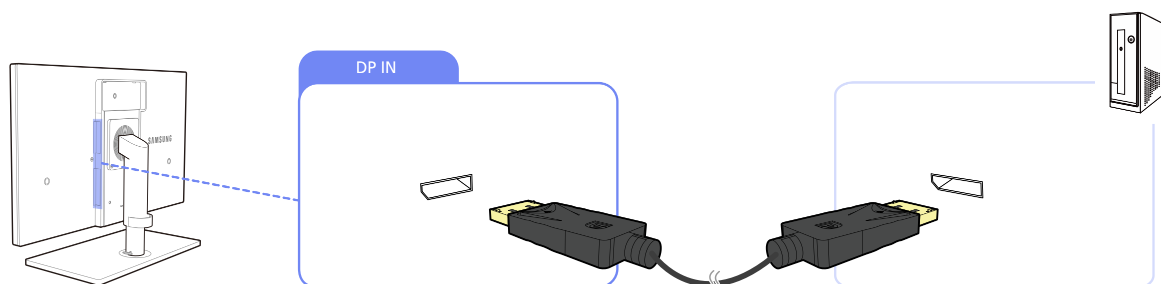
(For mer informasjon ser du i "2.5 Koble til strømmen".)

3 Trykk på [□/⏎] for å endre inndatakilden til **Digital**.



- Lyd er ikke tilgjengelig hvis PC-en og produktet er koblet til via [DVI]-porten.
- Se i "2.3 Koble til hodetelefoner (bare for SA850-modellen)" for informasjon om hvordan du aktiverer lyd.

Tilkobling med DP-kabelen



1 Koble DP-kabelen til [DP IN]-porten på baksiden av produktet og DP-porten på PC-en.

2 Koble strømadapteren til produktet og en stikkontakt, og slå på strømbryteren på PC-en.

(For mer informasjon ser du i "2.5 Koble til strømmen".)

3 Trykk på [□/⏎] for å endre inndatakilden til **DisplayPort**.



Hvis lyd støttes, kan **Volume** (**VOL**) justeres ved hjelp av knappene [▲/▼] på forsiden av produktet. (bare for SA850-modellen)

2.2.2 Driverinstallasjon



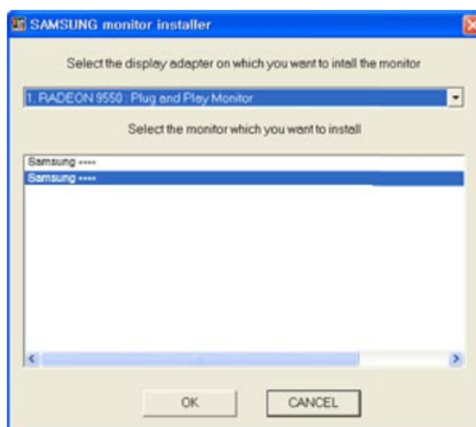
- Du kan angi optimal oppløsning og frekvens for dette produktet ved å installere tilsvarende drivere for dette produktet.
- En installasjonsdriver er inkludert på CD en som fulgte med produktet.
- Hvis det er en feil ved den medfølgende filen, kan du gå til Samsungs nettside (http://www.samsung.com/sec) og laste ned filen.

1 Sett inn brukerhåndbok-CDen som følger med produktet i CD-ROM-driveren.

2 Klikk på "Windows Driver".

3 Følg instruksjonene som gis på skjermen for å fortsette med installasjonen.

4 Velg din produktmodell fra listen over modeller.



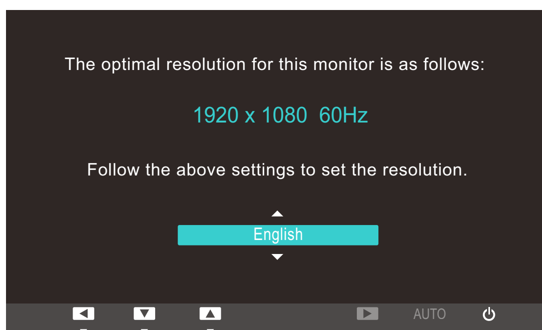
5 Gå til Egenskaper for skjerm og kontroller at oppløsningen og oppdateringsfrekvensen er riktige.

Se i din Windows OS-håndbok for ytterligere informasjon.

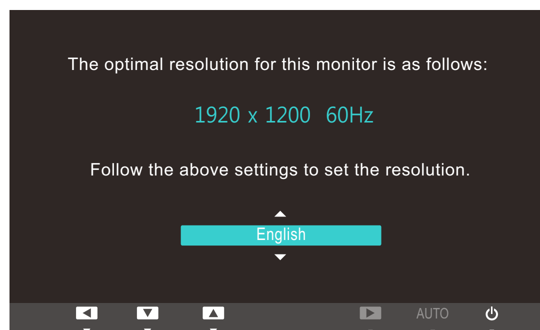
2.2.3 Velge optimal oppløsning

Det vises en informasjonsmelding om innstilling av optimal oppløsning første gang du slår på produktet etter at det er kjøpt.

Velg språk, og endre oppløsningen til den optimale verdien.



SA650



SA850

1 Trykk på [▲/▼] for å gå til ønsket språk, og trykk på [□/⏎].

2 Skjul informasjonsmeldingen ved å trykke på [MENU].



- Hvis den optimale oppløsningen ikke er valgt, vil meldingen vises opptil tre ganger i en angitt periode selv om produktet slås av og på igjen.
- Du kan også velge den optimale oppløsningen i **Kontrollpanel** på PC-en.

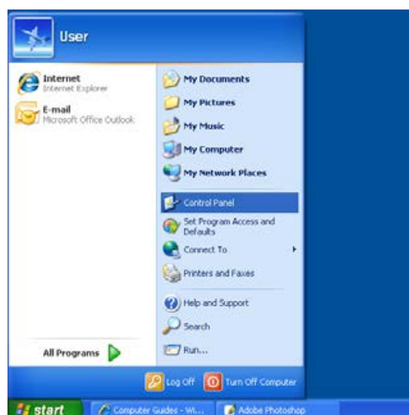
2.2.4 Endre oppløsningen fra PC-en

- Juster oppløsningen og oppdateringsfrekvensen i Kontrollpanel på PCen for å oppnå optimal bildekvalitet.
- Bildekvaliteten til TFT-LCD-er kan degraderes hvis den optimale oppløsningen ikke velges.

Endre oppløsningen på Windows XP

Gå til **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Innstillinger** og endre oppløsningen.

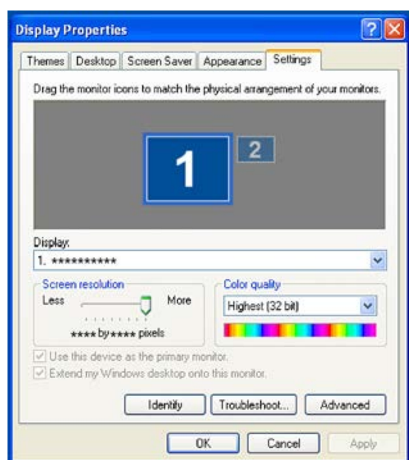
1



2



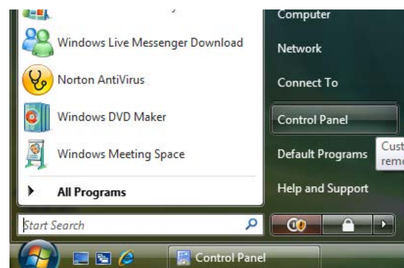
3



Endre oppløsningen på Windows Vista

Gå til **Kontrollpanel** → **Personalisering** → **Skjerminnstillinger** og endre oppløsningen.

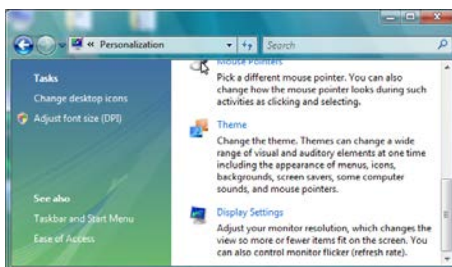
1



2



3



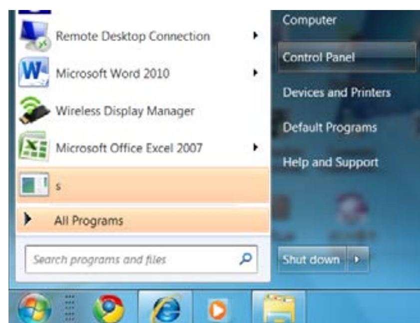
4



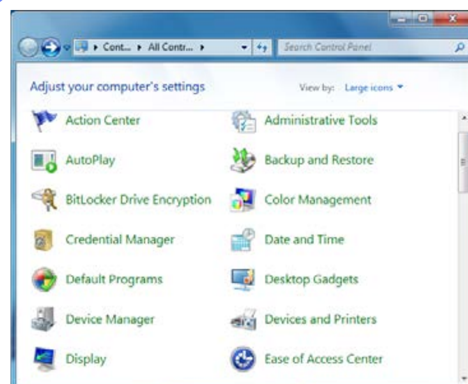
Endre oppløsningen på Windows 7

Gå til **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Skjermoppløsning** og endre oppløsningen.

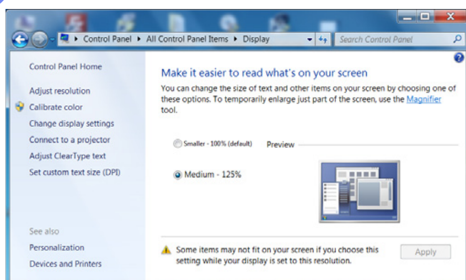
1



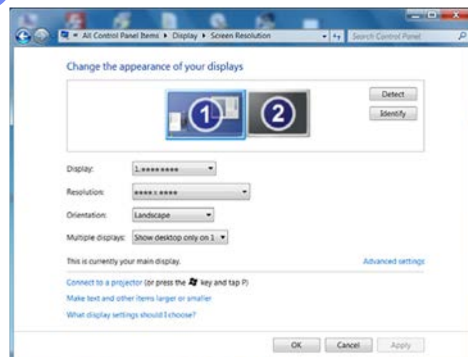
2



3

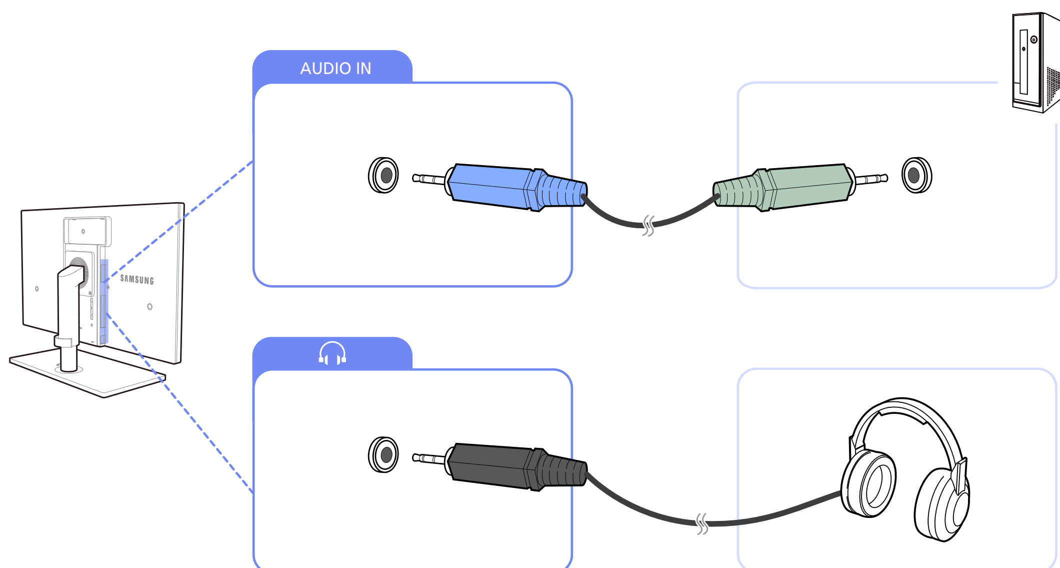


4



2 Koble til og bruke en kildeenhet

2.3 Koble til hodetelefoner (bare for SA850-modellen)



1 Koble stereokabelen til [AUDIO IN]-porten på baksiden av produktet og AUDIO OUT-porten på PCen.

 Hvis stereokabelen er koblet til, kan **Volume** (**VOL**) justeres ved hjelp av knappene [▲/▼] på forsiden av produktet.

2 Koble til en lydenhet, for eksempel hodetelefoner eller høyttalere, til [🎧] på produktet.

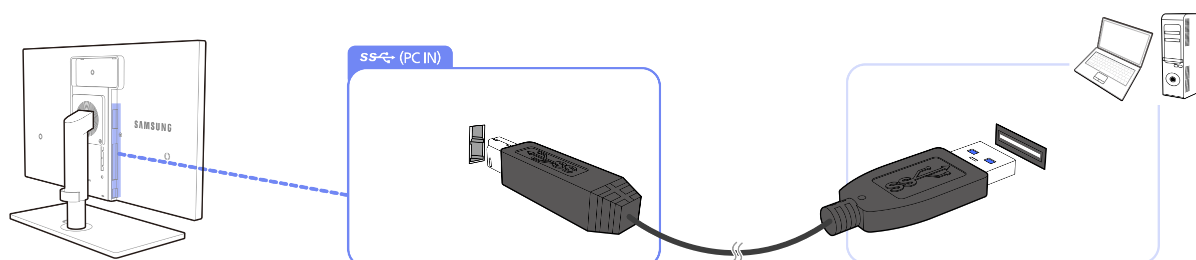
2.4 Koble produktet til en PC som en USB HUB (bare for SA850-modellen)

2.4.1 Koble en PC til produktet



Produktet kan fungere som en HUB ved å koble til en PC via en USB-kabel. Du kan koble en kildeenhet direkte til produktet og styre enheten fra produktet, uten å måtte koble enheten til PCen.

Hvis du vil bruke produktet som en USB HUB, kobler du det til en PC med en USB-kabel.



Koble USB-kabelen til [ ] på baksiden av produktet og USB-porten [ ] på PC-en.

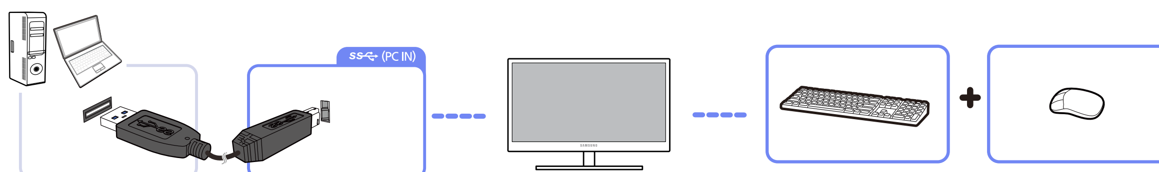


Du kan bruke en USB 2.0-kabel for å koble produktet til en PC. PC-en må imidlertid støtte USB 3.0 for at USB 3.0-funksjonen skal fungere fullt ut.

2.4.2 Bruke produktet som en USB HUB

Når du bruker produktet som en hub, kan du koble til og bruke ulike kildeenheter med produktet samtidig.

En PC kan ikke kobles til flere kildeenheter samtidig siden den har et begrenset antall tilgjengelige inndata-/utdataporter. Med HUB-funksjonen på produktet forbedrer du arbeidseffektiviteten siden du kan koble flere kildeenheter til USB-portene på produktet samtidig uten å koble dem til en PC.

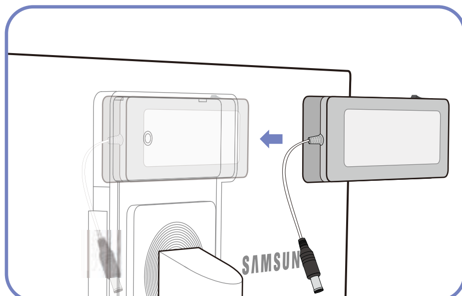


Hvis flere kildeenheter er koblet til PC-en, kan det se rotete ut med de mange kablene rundt PC-en. Du kan løse dette ved å koble enhetene direkte til produktet.



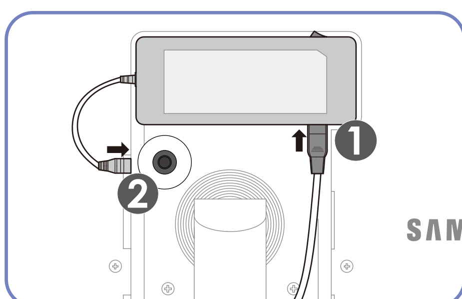
En ekstern harddisk for masselagring krever ekstern strømforsyning. Pass på at du kobler den til en strømkilde.

2.5 Koble til strømmen

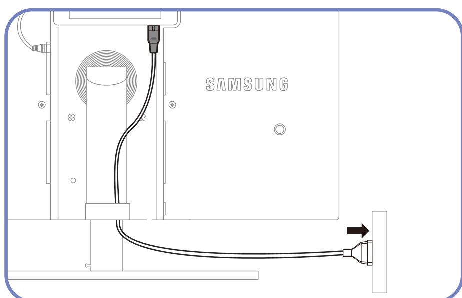


Sett strømsadapteren i sporet med bryteren vendt oppover.

- Trykk på adapteren til du hører et "klikk".

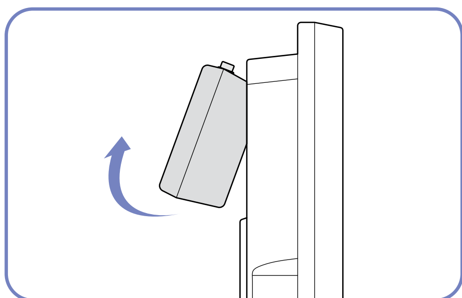


Koble strømkabelen til strømsadapteren. Deretter kobler du strømadapteren til produktet.



Koble strømkabelen til strømkontakten.

- Fjerne strømadapteren



For å fjerne strømadapteren løfter du den utover fra bunnen som vist på bildet.



Når du bruker adapteren uten å feste den på baksiden av skjermen, kan adapterkontakten enkelt bli frakoblet eller kabelen kan brekke. Fest adapteren sikkert i sporet.

3 Skjermoppsett

Konfigurer skjerminnstillingene, for eksempel lysstyrke og fargetone.

3.1 MAGIC

Denne funksjonen sørger for visningsvinkel, lysstyrke og fargetone som passer til dine preferanser.

3.1.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Denne menyen gir en optimal bildekvalitet som passer til miljøet der produktet skal brukes.



Denne menyen er ikke tilgjengelig når **Eco Light Sensor** eller **Eco Saving** er angitt til **On**.

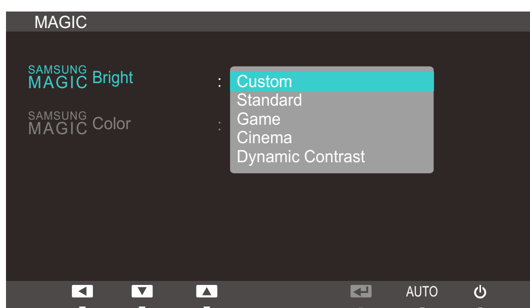
Konfigurere SAMSUNG MAGIC Bright

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [□/↵] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **MAGIC**, og trykk på [□/↵] på produktet.

4 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SAMSUNG MAGIC Bright**, og trykk på [□/↵] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **Custom**: Tilpass kontrasten og lysstyrken etter behov.
- **Standard** : Få en bildekvalitet som passer til å redigere dokumenter eller bruke Internett.
- **Game**: Få en bildekvalitet som er egnet til å spille spill som inneholder mange grafiske effekter og dynamiske bevegelser.
- **Cinema**: Få lysstyrken og skarpheten til TV-er som passer til å se på video- og DVD-innhold.
- **Dynamic Contrast**: Oppnå balansert lysstyrke med automatisk kontrastjustering.

5 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/↵].

6 Det valgte alternativet brukes.

3.1.2 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC Color er en ny Samsung-utviklet bildeforbedringsteknologi som gir livaktige, naturlige farger uten forringelse av bildekvaliteten.



Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC Bright er i Cinema- eller Dynamic Contrast-modus.

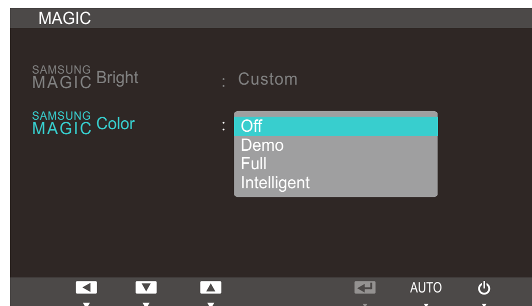
Konfigurere SAMSUNG MAGIC Color

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til PICTURE, og trykk på [□/↵] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til MAGIC, og trykk på [□/↵] på produktet.

4 Trykk på [▲/▼] for å gå til SAMSUNG MAGIC Color, og trykk på [□/↵] på produktet. Følgende skjerm vises.



- Off: Deaktiver SAMSUNG MAGIC Color.
- Demo: Sammenlign vanlig skjermmodus med SAMSUNG MAGIC Color-modus.
- Full: Oppnå en livaktig bildekvalitet for alle områder, inkludert hudfargene i bildet.
- Intelligent: Få bedre kroma for alle områder unntatt hudfargene i bildet.

5 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/↵].

6 Det valgte alternativet brukes.

3.2 Brightness

Juster den generelle lysstyrken til bildet. (Område: 0~100)

En høyere verdi gjør at bildet virker lysere.



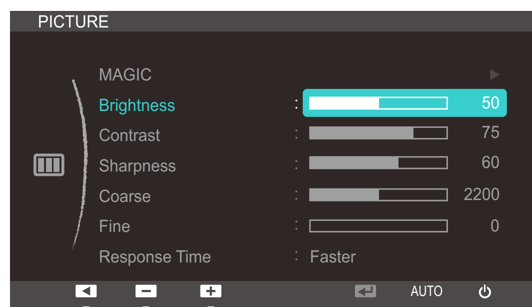
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er angitt til **Dynamic Contrast**-modus.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **Eco Light Sensor** eller **Eco Saving** er angitt til **On**.

3.2.1 Konfigurere Brightness

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [□/↵] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Brightness**, og trykk på [□/↵] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Juster **Brightness** ved hjelp av [▲/▼]-knappen.

3.3 Contrast

Juster kontrasten mellom gjenstandene og bakgrunnen. (Område: 0~100)

En høyere verdi øker kontrasten for å gjøre så objektet virker nærmere.



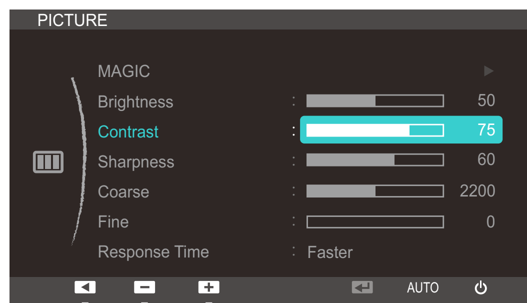
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i **Cinema**- eller **Dynamic Contrast**-modus.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Color** er i **Full**- eller **Intelligent**-modus.

3.3.1 Konfigurere Contrast

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [□/↵] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Contrast**, og trykk på [□/↵] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Juster **Contrast** ved hjelp av [▲/▼]-knappen.

3.4 Sharpness

Gjør omrisset til objekter klarere eller mer utydelig. (Område: 0~100)

En høyere verdi gjør omrisset til objekter klarere.



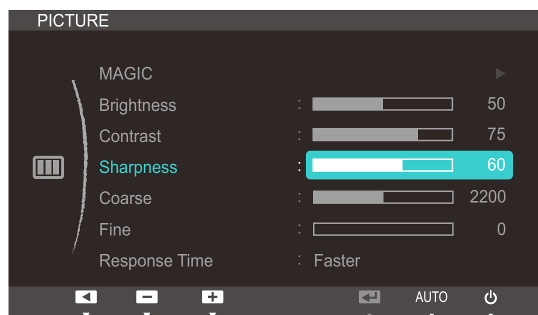
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i **Cinema**- eller **Dynamic Contrast**-modus.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Color** er i **Full**- eller **Intelligent**-modus.

3.4.1 Konfigurere Sharpness

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [□/⏎] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Sharpness**, og trykk på [□/⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Juster **Sharpness** ved hjelp av [▲/▼]-knappen.

3.5 Coarse

Juster skjermfrekvensen.

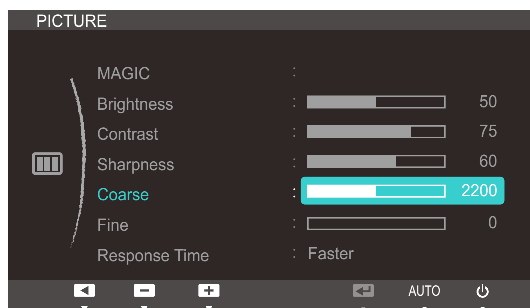
 Bare tilgjengelig i **Analog**-modus.

3.5.1 Justere Coarse

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [□/↵] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Coarse**, og trykk på [□/↵] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Juster **Coarse** ved hjelp av [▲/▼]-knappen.

3.6 Fine

Finjuster skjermen for å oppnå et klart bilde.

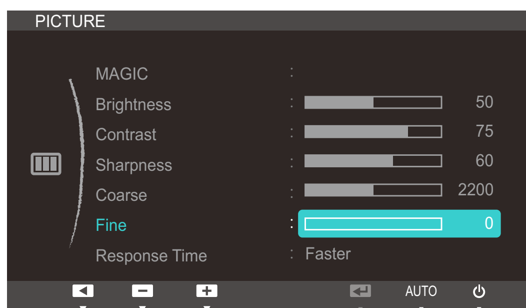
 Bare tilgjengelig i **Analog**-modus.

3.6.1 Justere Fine

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [□/↵] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Fine**, og trykk på [□/↵] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Juster **Fine** ved hjelp av [▲/▼]-knappen.

3.7 Response Time

Øk responshastigheten for skjermen slik at video vises mer livaktig og naturlig.



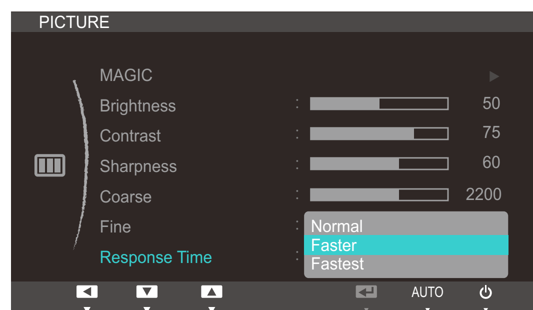
- Det anbefales at du setter **Response Time** til **Normal** eller **Faster** når du ikke ser på film.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

3.7.1 Konfigurere Response Time

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [□/↵] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Response Time**, og trykk på [□/↵] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/↵].

5 Det valgte alternativet brukes.

4 Konfigurere fargetone

Juster skjermens fargetone. Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er angitt til **Cinema**- eller **Dynamic Contrast**-modus.

4.1 Red

Juster verdien for rød farge i bildet. (Område: 0~100)

En høyere verdi vil øke intensiteten for fargen.



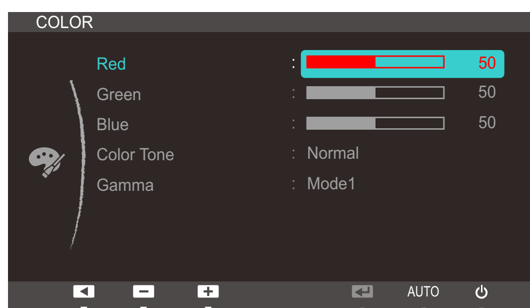
Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Color** er i **Full**- eller **Intelligent**-modus.

4.1.1 Konfigurere Red

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **COLOR**, og trykk på[□/⏎] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Red**, og trykk på [□/⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Juster **Red** ved hjelp av [▲/▼]-knappen.

4.2 Green

Juster verdien for grønn farge i bildet. (Område: 0~100)

En høyere verdi vil øke intensiteten for fargen.



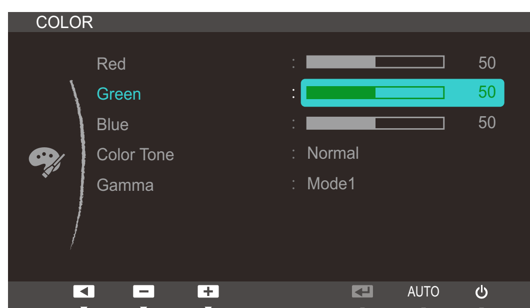
Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Color** er i **Full**- eller **Intelligent**-modus.

4.2.1 Konfigurere Green

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **COLOR**, og trykk på[□/⏎] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Green**, og trykk på [□/⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Juster **Green** ved hjelp av [▲/▼]-knappen.

4 Konfigurere fargetone

4.3 Blue

Juster verdien for blå farge i bildet. (Område: 0~100)

En høyere verdi vil øke intensiteten for fargen.



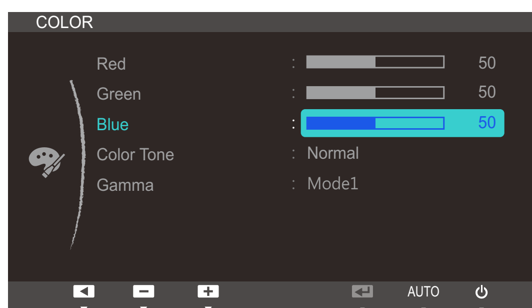
Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Color** er i **Full**- eller **Intelligent**-modus.

4.3.1 Konfigurere Blue

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **COLOR**, og trykk på[□/↵] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Blue**, og trykk på [□/↵] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Juster **Blue** ved hjelp av [▲/▼]-knappen.

4.4 Color Tone

Juster den generelle fargetonen til bildet.



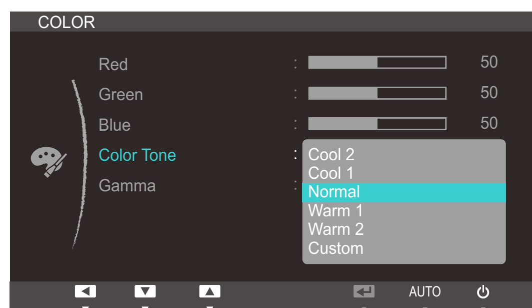
Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Color** er i **Full**- eller **Intelligent**-modus.

4.4.1 Konfigurere Color Tone-innstillingene

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **COLOR**, og trykk på[□/↵] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Color Tone**, og trykk på[□/↵] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **Cool2**: Angi at fargetemperaturen skal være kaldere enn **Cool1**.
- **Cool1**: Angi at fargetemperaturen skal være lavere enn **Normal**-modus.
- **Normal**: Vis standard fargetone.
- **Warm1**: Angi at fargetemperaturen skal være høyere enn **Normal**-modus.
- **Warm2**: Angi at fargetemperaturen skal være varmere enn **Warm1**.
- **Custom**: Tilpass fargetonen.

4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/↵].

5 Det valgte alternativet brukes.

4.5 Gamma

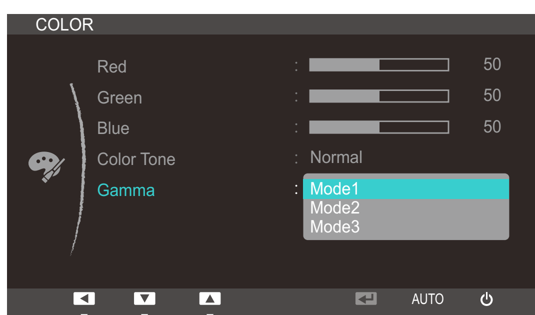
Juster mellomverdilysstyrken (Gamma) for bildet.

4.5.1 Konfigurere Gamma

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **COLOR**, og trykk på[□/↵] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Gamma**, og trykk på [□/↵] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/↵].

5 Det valgte alternativet brukes.

5 Flytte eller endre størrelse på skjermen

5.1 Image Size

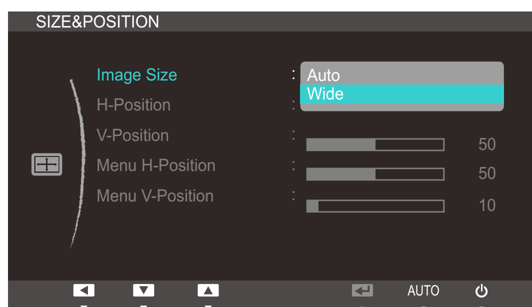
Endre bildestørrelsen.

5.1.1 Endre bilde-Image Size

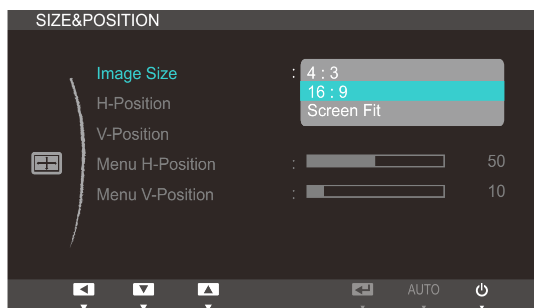
1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SIZE&POSITION**, og trykk på [□/⏎] på produktet.

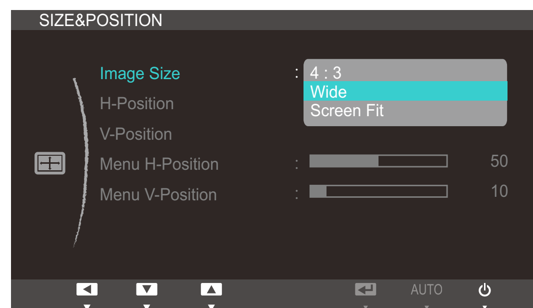
3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Image Size**, og trykk på [□/⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **Auto**: Vis bilde i samsvar med størrelsesforholdet fra inndatakilden.
- **Wide**: Vis bildet i fullskjerm uansett størrelsesforholdet fra inndatakilden.



SA650



SA850

- **4:3**: Vis bildet med størrelsesforholdet 4:3. Passer til videoer og standard TV-programmer.
- **16:9**: Vis bildet med størrelsesforholdet 16:9. Passer til DVD-innhold eller TV-programmer i bredskjermformat. (SA650)
- **Wide**: Vis bildet i fullskjerm uansett størrelsesforholdet fra inndatakilden. (SA850)
- **Screen Fit**: Vis bildet med det opprinnelige størrelsesforholdet uten avkutting.



Krav for å aktivere **Image Size**.

- Når du kobler til en digital utgangsenhet via DVI/DP-kabel
- Når signaloppløsningen er 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p

4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/⏎].

5 Det valgte alternativet brukes.

5.2 H-Position og V-Position

H-Position: Flytt skjermbildet til venstre eller høyre.

V-Position: Flytt skjermbildet opp eller ned.



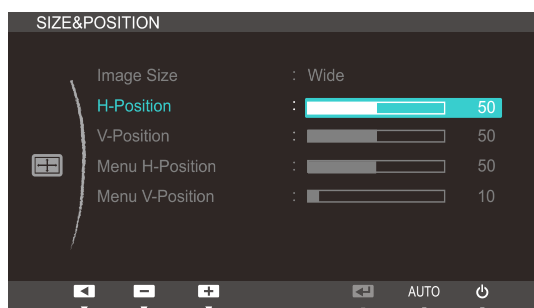
- Denne menyen er bare tilgjengelig når **Image Size** er angitt til **Screen Fit**.
- Bare tilgjengelig i **Analog**-modus.

5.2.1 Konfigurere H-Position og V-Position

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SIZE&POSITION**, og trykk på [▭/↵] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **H-Position** eller **V-Position**, og trykk på [▭/↵]. Følgende skjerm vises.





4 Trykk på [▲/▼] for å konfigurere **H-Position** eller **V-Position**.

5.3 Menu H-Position og Menu V-Position

Menu H-Position: Flytt menyen til venstre eller høyre.

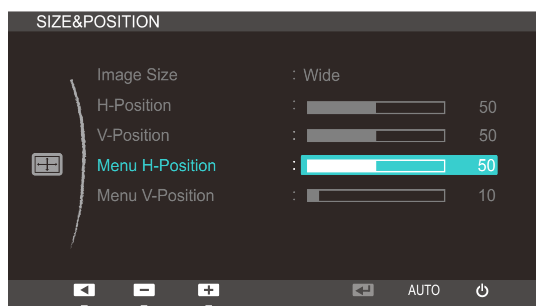
Menu V-Position: Flytt menyen opp eller ned.

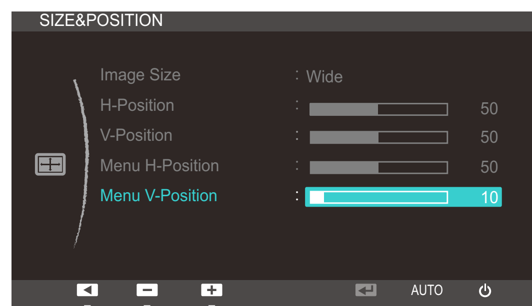
5.3.1 Konfigurere Menu H-Position og Menu V-Position

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SIZE&POSITION**, og trykk på [▭/⏎] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Menu H-Position** eller **Menu V-Position**, og trykk på [▭/⏎]. Følgende skjerm vises.





4 Trykk på [▲/▼] for å konfigurere **Menu H-Position** eller **Menu V-Position**.

6 Oppsett og tilbakestilling

6.1 ECO

Alternativene **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** og **Eco Saving** vises på samme menyside slik at du enkelt kan konfigurere strømsparingsinnstillingene.

6.1.1 Eco Motion Sensor

Eco Motion Sensor aktiveres for å spare strøm når den ikke registrerer bevegelser innenfor et spesifikt område i en spesifisert tidsperiode.



Eco Motion Sensor er ikke tilgjengelig når skjermen brukes i portrettmodus.

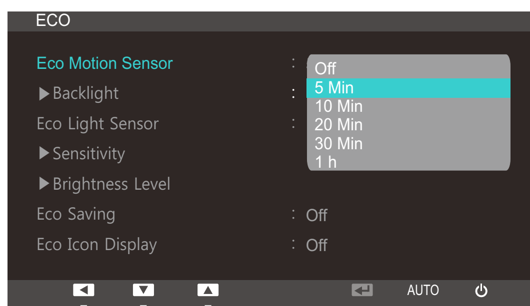
Konfigurere Eco Motion Sensor

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/↵] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **ECO**, og trykk på [□/↵] på produktet.

4 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Eco Motion Sensor** og trykk på [□/↵]. Følgende skjerm vises.





Dette alternativet er deaktivert hvis produktet er koblet til en PC som er i strømsparingsmodus.

- **Off**: Deaktiver **Eco Motion Sensor**-funksjonen.
- **5 Min**: Slå automatisk av strømmen hvis sensoren ikke har registrert noen bevegelser fra en gjenstand på 5 minutter innenfor spesifisert registreringsområde.
- **10 Min**: Slå automatisk av strømmen hvis sensoren ikke har registrert noen bevegelser fra en gjenstand på 10 minutter innenfor spesifisert registreringsområde.
- **20 Min**: Slå automatisk av strømmen hvis sensoren ikke har registrert noen bevegelser fra en gjenstand på 20 minutter innenfor spesifisert registreringsområde.
- **30 Min**: Slå automatisk av strømmen hvis sensoren ikke har registrert noen bevegelser fra en gjenstand på 30 minutter innenfor spesifisert registreringsområde.
- **1 h** : Slå automatisk av strømmen hvis sensoren ikke har registrert noen bevegelser fra en gjenstand på 1 time innenfor spesifisert registreringsområde.

5 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/↵].

6 Det valgte alternativet brukes.

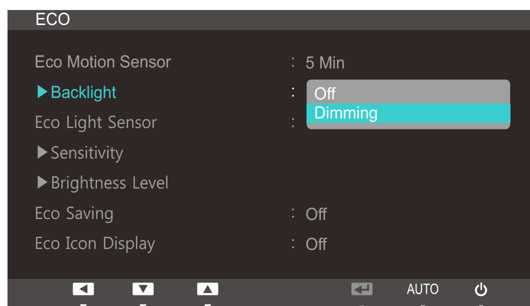
Konfigurere Backlight

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/⏎] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **ECO**, og trykk på [□/⏎] på produktet.

4 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Backlight**, og trykk på [□/⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **Off**: Slå av skjermen og aktiver DPMS-modus. Hvis **Off** er valgt, tar det flere sekunder før skjermen registrerer bevegelse og slår seg på etter at den har slått seg av.
- **Dimming**: Reduser lysstyrken på skjermen (fortsatt slått på).

5 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/⏎].

6 Det valgte alternativet brukes.

- Ytelsen til **Eco Motion Sensor** er maksimert til en bestemt brukeravstand (1 m) og vinkel (40 grader).
- Sensoren registrerer deg kanskje ikke hvis du ikke beveger deg.
- Hvis du tror at modusoppføringsmeldingen vises for ofte, øker du tidsinnstillingen til **Eco Motion Sensor** eller angir **Eco Icon Display** til **Off**.
- Unngå å bruke radioutstyr som en walkie-talkie i nærheten av produktet siden dette kan føre til feil ved produktet.

6.1.2 Eco Light Sensor

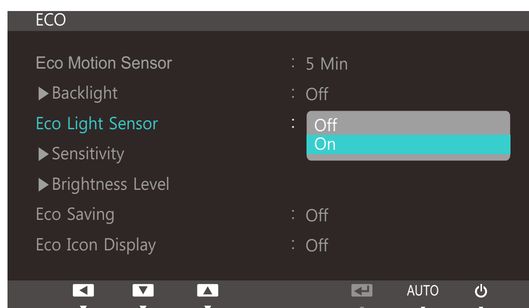
Funksjonen **Eco Light Sensor** optimaliserer seerforholdene og bidrar til strømsparing ved å justere skjermens lysstyrke avhengig av lysintensiteten i rommet.



- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **Eco Saving** er angitt.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGICBright** er i **Dynamic Contrast**-modus.

Konfigurere Eco Light Sensor

1. Trykk på [MENU] på produktet.
2. Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/↵] på produktet.
3. Trykk på [▲/▼] for å gå til **ECO**, og trykk på [□/↵] på produktet.
4. Trykk på [▲/▼] for å gå til **Eco Light Sensor** og trykk på [□/↵]. Følgende skjerm vises.



- **Off**: Deaktiver **Eco Light Sensor**-funksjonen.
- **On**: Juster lysstyrken automatisk i forhold til lysintensiteten i rommet.

5. Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/↵].
6. Det valgte alternativet brukes.

6 Oppsett og tilbakestilling

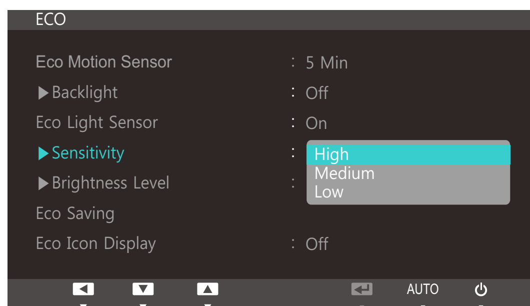
Konfigurere Sensitivity

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/↵] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **ECO**, og trykk på [□/↵] på produktet.

4 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Sensitivity**, og trykk på [□/↵] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **High**: Høy følsomhet som maksimerer det varierende nivået av skjermens lysstyrke avhengig av lysintensiteten i rommet.
- **Medium**: Middels følsomhet som angir et varierende nivå av skjermens lysstyrke mellom **High** og **Low** avhengig av lysintensiteten i rommet.
- **Low**: Lav følsomhet som minimerer det varierende nivået av skjermens lysstyrke avhengig av lysintensiteten i rommet.

5 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/↵].

6 Det valgte alternativet brukes.

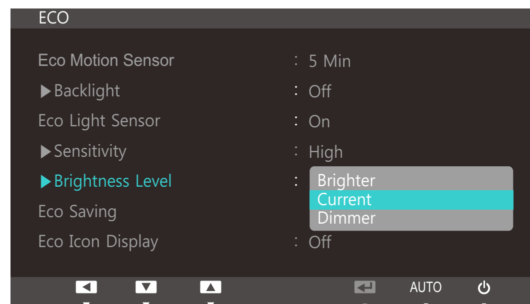
Konfigurere Brightness Level

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/⏎] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **ECO**, og trykk på [□/⏎] på produktet.

4 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Brightness Level**, og trykk på [□/⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **Brighter**: Øk skjermens nåværende lysstyrke.
- **Current**: Opprettholdt skjermens nåværende lysstyrke.
- **Dimmer**: Senk skjermens nåværende lysstyrke.

5 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/⏎].

6 Det valgte alternativet brukes.

6.1.3 Eco Saving

Funksjonen **Eco Saving** reduserer strømforbruket ved å kontrollere den elektriske spenningen som brukes av skjermpanelet.



- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **Eco Light Sensor** er angitt.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGIC Bright** er i **Dynamic Contrast**-modus.

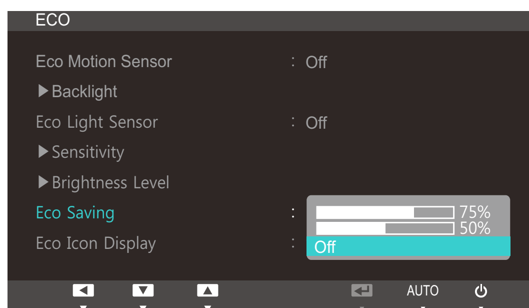
Konfigurere Eco Saving

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/↵] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **ECO**, og trykk på [□/↵] på produktet.

4 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Eco Saving**, og trykk på [□/↵] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **75%**: Endre skjermens strømforbruk til 75 % av standardnivået.
- **50%**: Endre skjermens strømforbruk til 50% av standardnivået.
- **Off**: Deaktiver **Eco Saving**-funksjonen.

5 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/↵].

6 Det valgte alternativet brukes.

6.1.4 Eco Icon Display

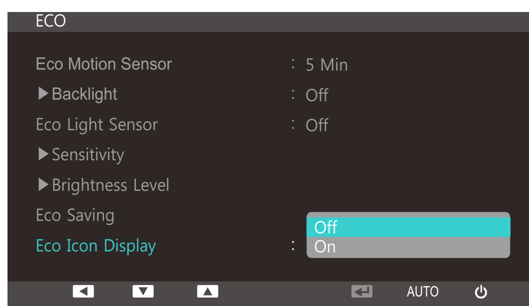
Konfigurere Eco Icon Display

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/↵] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **ECO**, og trykk på [□/↵] på produktet.

4 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Eco Icon Display** og trykk på [□/↵]. Følgende skjerm vises.

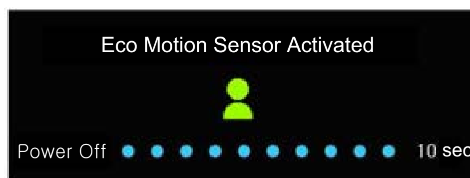


- **Off**: Deaktiver økoikonvisningsfunksjonen.
- **On**: Vis driftsstatusen til økosensoren som en veiledning.

5 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/↵].

6 Det valgte alternativet brukes.

Merknader

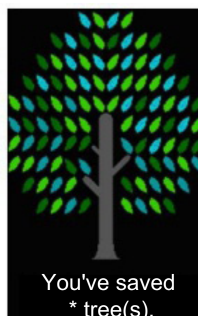


- Hvis skjermen er inaktiv i tidsperiden av-timeren er konfigurert til når **Eco Motion Sensor** er aktivert, aktiveres **Eco Motion Sensor** og setter skjermen i strømsparingsmodus.
- En 10-sekunders nedtellingstimer starter sammen med bildet over før strømsparingsmodus aktiveres og viser driftsstatusen til **Eco Motion Sensor**.



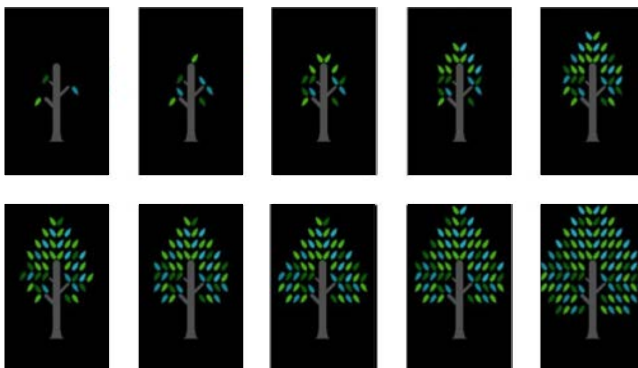
- Hvis skjermens lysstyrke justeres i henhold til omliggende lysintensitet når **Eco Light Sensor** er på, åpnes et bilde som vist over og viser justeringen av skjermens lysstyrke.

- Hvis skjermen blir lysere når lyset i rommet blir lysere, økes nivået på glidebryteren for lysstyrke mens et solbilde vises. Hvis skjermen blir mørkere, senkes nivået på glidebryteren for lysstyrke mens et månebilde vises. Glidebryteren for lysstyrke vises i 3 sekunder etter at sensoren aktiveres.



- Et vindu som vist over, åpnes når et energitre fullføres mens **Eco Icon Display** er **On**.

 Hvis bildet over vises, betyr det at alternativet **Eco Icon Display** er **On**. Endre denne innstillingen til **Off** hvis du ikke ønsker å vise vinduet.



- Mengden energi som spares av funksjonene **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** og **Eco Saving** akkumulerer og fremdriften vises som et voksende energitre.

Energitreet vokser etter hvert som energisparingene til skjermen akkumulerer. På samme måte vil treets vekst også påvirkes av andre funksjoner som involverer strømforbruk som kontrollfunksjonen for lysstyrke.

- Mengden energibesparelser som er akkumulert av strømsparingsfunksjonene, som **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** og **Eco Saving**, beregnes og representeres som en mengde karbondioksid.
- Et komplett energitre vises når mengden energibesparelser akkumulerer til så mye som mengden karbondioksid et tre absorberer i året. Dette viser at din energisparing er like effektiv som å plante et tre slik at du enkelt forstår akkumuleringen av energibesparelser over tid og dens effekt ved å vise fremdriften til et tre som vokser.
- Fremdriften til et tre som vokser, representeres som 10 forskjellige bilder (nivåer). Etter at ett fullvokst tre er ferdig, gjenopprettes det opprinnelige bildet og antallet trær fortsetter å akkumulere. Antallet energitrær rundes av til nærmeste desimaltall.

6.2 Menu Transparency

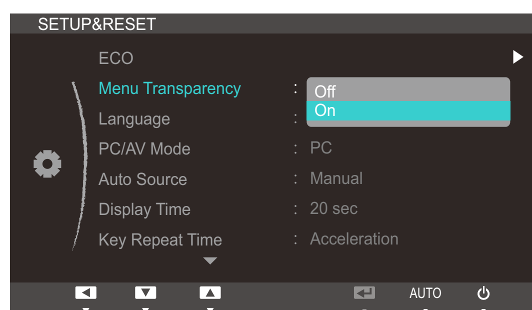
Angi gjennomsiktigheten for menyvinduene:

6.2.1 Endre Menu Transparency

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/↵] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Menu Transparency**, og trykk på [□/↵] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/↵].

5 Det valgte alternativet brukes.

6 Oppsett og tilbakestilling

6.3 Language

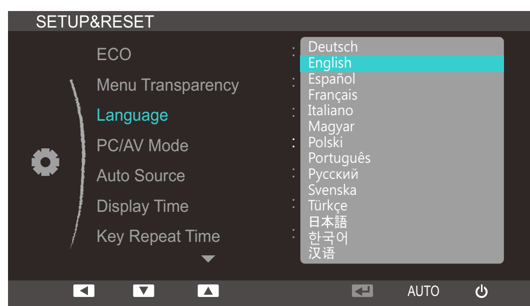
Angi menyspråket.



- En endring i språkinnstillingen vil bare gjelde for skjermmenyen.
- Den vil ikke gjelde andre funksjoner på PCen.

6.3.1 Endre Language

1. Trykk på [MENU] på produktet.
2. Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/⏎] på produktet.
3. Trykk på [▲/▼] for å gå til **Language**, og trykk på [□/⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



4. Trykk på [▲/▼] for å gå til ønsket språk, og trykk på [□/⏎].
5. Det valgte alternativet brukes.

6.4 PC/AV Mode

Angi **PC/AV Mode** til **AV**. Bildestørrelsen blir forstørret. Dette alternativet er nyttig når du ser på en film.



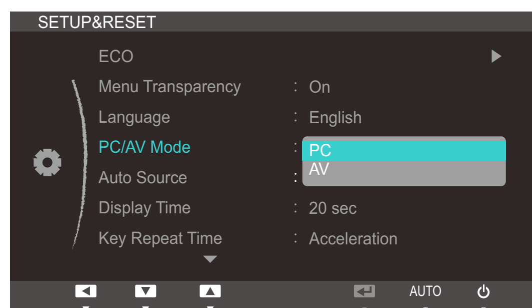
PC/AV Mode er bare tilgjengelig i **Digital**-modus.

6.4.1 Konfigurere PC/AV Mode

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/↵] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PC/AV Mode**, og trykk på [□/↵] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/↵].

5 Det valgte alternativet brukes.

6.5 Auto Source

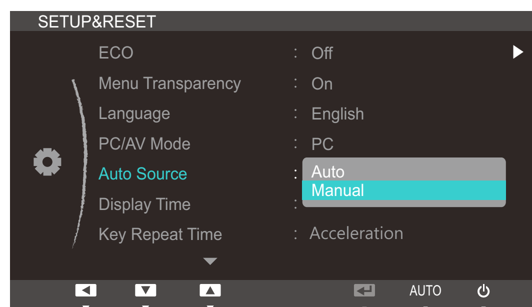
Aktiver **Auto Source**.

6.5.1 Konfigurere Auto Source

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/↵] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Auto Source**, og trykk på [□/↵] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **Auto**: Inndatakilden blir gjenkjent automatisk.
- **Manual**: Velg en inndatakilde manuelt.

4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/↵].

5 Det valgte alternativet brukes.

6.6 Display Time

Angi at skjermmenyen (OSD) skal forsvinne automatisk hvis menyen ikke brukes i et visst tidsrom.

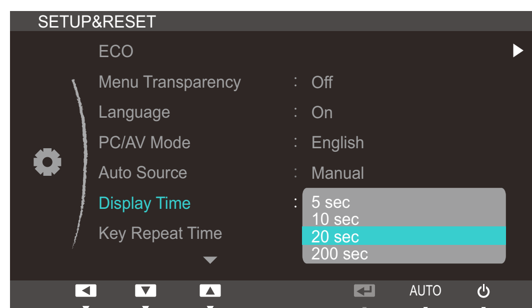
Display Time kan brukes til å angi hvor lang tid det skal gå før OSD-menyen skal forsvinne.

6.6.1 Konfigurere Display Time

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/⏎] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Display Time**, og trykk på [□/⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/⏎].

5 Det valgte alternativet brukes.

6.7 Key Repeat Time

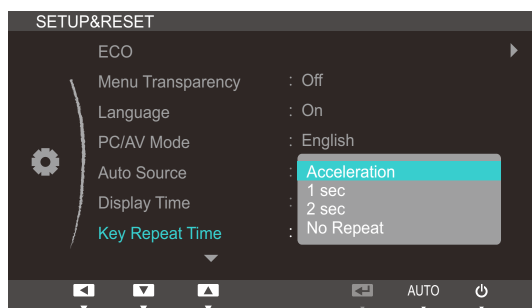
Kontroller responshastigheten for en knapp når noen trykker på den.

6.7.1 Konfigurere Key Repeat Time

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [▭/↵] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Key Repeat Time**, og trykk på [▭/↵] på produktet. Følgende skjerm vises.



- Du kan velge **Acceleration**, **1 sec** eller **2 sec**. Hvis du velger **No Repeat**, reagerer en kommando bare én gang når det blir trykket på en knapp.

4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [▭/↵].

5 Det valgte alternativet brukes.

6.8 Customized Key

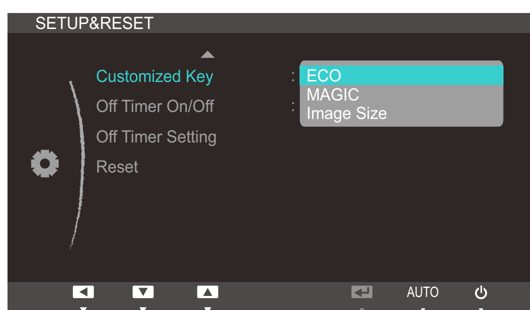
Du kan tilpasse **Customized Key** som følger.

6.8.1 Konfigurere Customized Key

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/⏎] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Customized Key**, og trykk på [□/⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **ECO** - **MAGIC** - **Image Size**

4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/⏎].

5 Det valgte alternativet brukes.

6.9 Off Timer On/Off

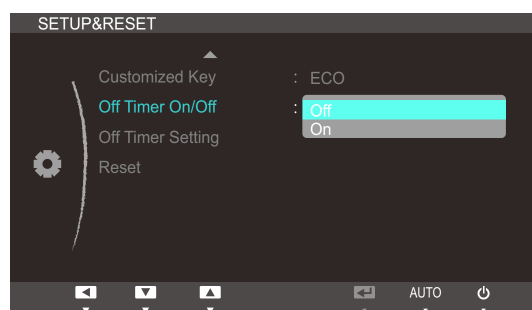
Aktiver eller deaktiver tidsinnstilt automatisk avslåing av produktet.

6.9.1 Konfigurere Off Timer On/Off

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [▭/↵] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Off Timer On/Off**, og trykk på [▭/↵] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **Off**: Deaktiver tidsinnstilt avslåing slik at produktet ikke slås av automatisk.
- **On**: Aktiver tidsinnstilt avslåing slik at produktet slås av automatisk.

4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [▭/↵].

5 Det valgte alternativet brukes.

6.10 Off Timer Setting

Tidsinnstilt avslåing kan angis fra 1 til 23 timer. Produktet blir slått av automatisk etter angitt antall timer.



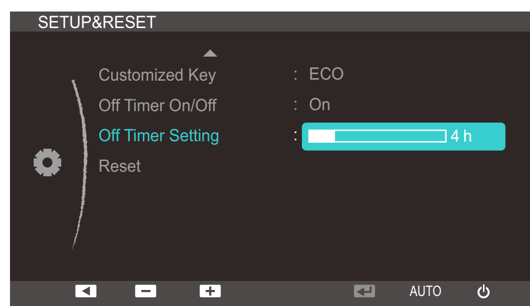
Denne menyen er bare tilgjengelig når **Off Timer On/Off** er angitt til **On**.

6.10.1 Konfigurere Off Timer Setting

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/⏎] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Off Timer Setting**, og trykk på [□/⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Trykk på [▲/▼] for å konfigurere **Off Timer Setting**.

6.11 Reset

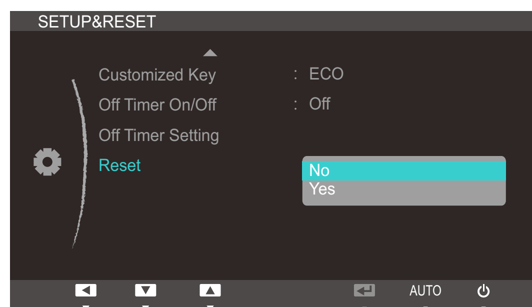
Sett alle innstillinger for produktet tilbake til standard fabrikkinnstillinger.

6.11.1 Tilbakestille innstillingene (Reset)

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/↵] på produktet.

3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Reset**, og trykk på [□/↵] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/↵].

5 Det valgte alternativet brukes.

7 INFORMATION-menyen og andre menyer

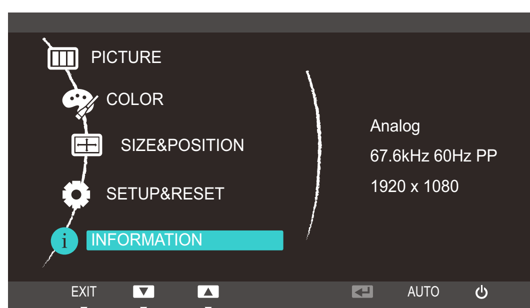
7.1 INFORMATION

Vis den gjeldende inndatakilden, frekvensen og oppløsningen.

7.1.1 Vise INFORMATION

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **INFORMATION**. Den gjeldende inndatakilden, frekvensen og oppløsningen vises.

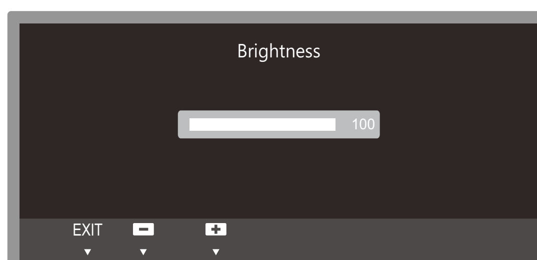


7.2 Konfigurere Brightness på oppstartskjermen

SA650[☼], SA850[⦿]

Juster **Brightness** ved hjelp av [☼ eller ⦿]-knappen på oppstartsskjermbildet der ingen skjermvisningsmeny er tilgjengelig.

1 Trykk på [☼ eller ⦿] på oppstartsskjermbildet. Følgende skjerm vises.



2 Juster **Brightness** ved hjelp av [▲/▼]-knappen.

 På SA850-modeller kan **Volume** (**VOL**) justeres hvis en kabel er koblet til [DP IN]- eller [AUDIO IN]-porten.

8 Feilsøkingsveiledning

8.1 Krav før du kontakter Samsung kundeservicesenter

8.1.1 Teste produktet



Før du ringer Samsung kundeservicesenter tester du produktet som følger. Hvis problemet vedvarer, kontakter du Samsung kundeservicesenter.

Kontroller om produktet fungerer normalt ved å bruke produkttestfunksjonen.

Hvis skjermen er avslått og strømindikatoren blinker selv om produktet er riktig tilkoblet en PC, bør du utføre en diagnosetest.

1. Slå av både PC-en og produktet.
2. Koble kabelen fra produktet.
3. Slå på produktet.
4. Hvis meldingen **Check Signal Cable** vises, fungerer produktet normalt.



Hvis skjermen er tom, kontrollerer du PC-systemet, videokontrolleren og kabelen.

8.1.2 Kontrollere oppløsningen og frekvensen

For en modus som er høyere enn oppløsningen som støttes (se "9.3 Tabell for standard signalmodus"), vil meldingen **Not Optimum Mode.** vises en kort stund.

8.1.3 Kontroller følgende.

Installasjonsproblem (PC-modus)	
Skjermen slår seg av og på.	Kontroller kabeltilkoblingen mellom produktet og PC-en og kontroller at forbindelsen er sikker. (Se "2.2 Koble til og bruke en PC")

Skjermproblem	
Strømlampen er av. Skjermen slår seg ikke på.	Kontroller at strømkabelen er riktig koblet til (se "2.2 Koble til og bruke en PC")
Meldingen **Check Signal Cable** vises.	Kontroller at kabelen er riktig koblet til produktet. (Se "2.2 Koble til og bruke en PC")
	Kontroller at enheten som er koblet til produktet er slått på.

Skjermproblem	
"**Not Optimum Mode**" vises.	Denne meldingen vises hvis signalet fra grafikkortet overstiger den maksimale oppløsningen eller frekvensen for produktet.
	Endre maksimal oppløsning eller frekvens slik at den passer til produktets ytelse, i samsvar med Tabell over standard signalmodus (side 83).
Bildene på skjermen ser forvrengt ut.	Kontroller kabeltilkoblingen til produktet (se "2.2 Koble til og bruke en PC")
Skjermen er ikke klar. Skjermen er uklar.	Juster **Coarse** (side 46) og **Fine** (side 47).
	Fjern eventuelt tilbehør (videoforlengelseskabel osv.) og prøv på nytt.
	Still inn oppløsningen og frekvensen til det anbefalte nivået. (Se "9.1 Generelt")
Skjermen er ustabil og rister.	Sjekk at oppløsningen og frekvensen for PC-en er innenfor oppløsnings- og frekvensområdet som er kompatibelt med produktet, og endre innstillingene om nødvendig, i henhold til Tabell over standard signalmodus (side 83) i denne håndboken og **INFORMATION**-menyen på produktet.
Det er skygger eller ekkobilder igjen på skjermen.	
Skjermen er for lys. Skjermen er for mørk.	Juster **Brightness** (side 43) og **Contrast** (side 44).
Skjermfargen er inkonsistent.	Endre **COLOR**-innstillingene. (Se " Konfigurere fargetone")
Fargene på skjermen har en skygge og er forvrengt.	Endre **COLOR**-innstillingene. (Se " Konfigurere fargetone")
Hvitt ser ikke egentlig hvitt ut.	Endre **COLOR**-innstillingene. (Se " Konfigurere fargetone")
Det er ingen bilder på skjermen og strømlampen blinker hvert halve til hele sekund.	Produktet er i strømsparingsmodus.
	Trykk på en tast på tastaturet eller beveg musen for å returnere til forrige skjerm.

Lydproblem	
Det er ingen lyd.	Sjekk at lydkabelen er tilkoblet, eller juster volumet.
	Kontroller volumet.

Lydproblem	
Volumet er for lavt.	Justerer volumet.
	Hvis volumet fortsatt er lavt etter at du har satt det opp til maksimalt nivå, justerer du volumet på PC-ens lydkort eller programvare.

Kildeenhetproblem	
Det kommer en pipelyd når PC-en starter opp.	Hvis du hører en pipelyd når PC-en starter opp, må PC-en på service.

8.2 Spørsmål og svar

Spørsmål	Svar
Hvordan endrer jeg frekvensen?	Angi frekvensen på grafikkortet. • Windows XP: Velg **Kontrollpanel** → **Utseende og temaer** → **Skjerm** → **Innstillinger** → **Avansert** → **Skjerm**, og juster **Oppdateringsfrekvens** under **Innstillinger for skjerm**. • Windows ME/2000: Velg **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Innstillinger** → **Avansert** → **Skjerm**, og juster **Oppdateringsfrekvens** under **Innstillinger for skjerm**. • Windows Vista: Velg **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Personalisering** → **Innstillinger for skjerm** → **Avanserte innstillinger** → **Skjerm**, og juster **Oppdateringsfrekvens** under **Innstillinger for skjerm**. • Windows 7: Velg **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Skjerm** → **Skjermoppløsning** → **Avanserte innstillinger** → **Skjerm**, og juster **Oppdateringsfrekvens** under **Innstillinger for skjerm**.

Spørsmål	Svar
Hvordan kan jeg endre oppløsningen?	• Windows XP: Gå til **Kontrollpanel** → **Utseende og temaer** → **Skjerm** → **Innstillinger** og juster oppløsningen. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Innstillinger** og juster oppløsningen. • Windows Vista: Gå til **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Personaliser** → **Skjerminnstillinger** og juster oppløsningen. • Windows 7: Gå til **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Skjerm** → **Juster oppløsning** og juster oppløsningen.
Hvordan angir jeg strømsparingsmodus?	• Windows XP: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** → **Utseende og temaer** → **Skjerm** → **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en. • Windows ME/2000: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en. • Windows Vista: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Personaliser** → **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en. • Windows 7: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Personaliser** → **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en.



Se i brukerhåndboken til PC-en eller grafikkortet for ytterligere instruksjoner om justering.

9 Spesifikasjoner

9.1 Generelt

Modellnavn		S22A650D	S24A650D	S27A650D	S24A850DW
Skjerm	Størrelse	21,5 tommer (54 cm)	24 tommer (61 cm)	27 tommer (68 cm)	24 tommer (61 cm)
	Visningsområde	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)	597,6 mm (H) x 336,15 mm (V)	518,4 mm (H) x 324,0 mm (V)
Synkronisering	Horisontal frekvens	30~81 kHz			
	Vertikal frekvens	56~75 Hz			
Visningsfarge		16,7 millioner			
Oppløsning	Optimal oppløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz			1920 x 1200 @ 60 Hz
	Maksimal oppløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz			1920 x 1200 @ 60 Hz
Maksimal pikselklokke		170 MHz			
Strømforsyning		Dette produktet bruker 100 til 240 V. Se på etiketten på baksiden av produktet siden standardspenning kan variere i forskjellige land.			
Signalkontakter		D-sub-, DVI-, DP			D-sub-, DVI-, DP, USB UP-port, AUDIO IN
Mål (B x H x D) / vekt (med stativet)		512,0 X 364,0 X 216,0 mm / 4,2 kg	568,0 X 418,0 X 224,5 mm / 5,4 kg	642,5 X 466,0 X 224,5 mm / 6,3 kg	558,5 X 447,0 X 224,5 mm / 5,8 kg
Miljøhensyn	Drift	Temperatur: 0˚C ~ 50˚C (32˚F ~ 122˚F) Luftfuktighet : 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende			
	Lagring	Temperatur: -20˚C ~ 60˚C (-4˚F ~ 140˚F) Luftfuktighet : 5 % ~ 90 %, ikke-kondenserende			
Plug-and-Play		Denne skjermen kan installeres og brukes med alle Plug-and-Play-kompatible systemer. Toveis datautveksling mellom skjermen og PC-systemet optimaliserer skjerminnstillingene. Skjerminstallasjon foregår automatisk. Men du kan tilpasse installasjonsinnstillingene om ønskelig.			
Panelpunkter (piksler)		På grunn av måten dette produktet produseres på, kan ca. 1 piksel per million (1 ppm) se lysere eller mørkere ut på skjermen. Dette påvirker ikke produktytelsen.			

9 Spesifikasjoner



Spesifikasjonene over kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



Klasse B-utstyr (kringkastingskommunikasjonsutstyr for privat bruk)

Dette klasse B-utstyret beregnet på privat bruk er registrert for EMC-krav og kan brukes i alle regioner.

9.2 Strømsparer

Strømsparerfunksjonen til dette produktet reduserer strømforbruket ved å slå av skjermen og endre fargen til strømlampen hvis produktet ikke brukes i en spesifisert tidsperiode. Strømmen slås ikke av i strømsparingsmodus. For å slå på skjermen igjen trykker du på en tast på tastaturet eller flytter musen. Strømsparingsmodus fungerer bare når produktet er koblet til en PC med en strømsparingsfunksjon.

<table>
<tr><th>Strømsparer</th><th>Normal drift</th><th>Energisparingsmodus</th><th>Strøm av
(Strømknapp)</th></tr>
<tr><td>Strømindikator</td><td>På</td><td>Blinker</td><td>av</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Strømforbruk</td><td>S22A650D: 29 W</td><td rowspan="4">0,4 W</td><td rowspan="4">0,4 W</td></tr>
<tr><td>S24A650D: 36 W</td></tr>
<tr><td>S27A650D: 42 W</td></tr>
<tr><td>S24A850DW: 64 W
(Uten USB: 42 W)</td></tr>
</table>



- Strømforbruknivået som vises kan variere i forskjellige driftsomgivelser eller når innstillinger endres.
- Hvis du vil redusere strømforbruket til 0 watt, skrur du av strømbryteren på baksiden av produktet eller kobler fra strømkabelen. Sørg for å koble fra strømkabelen når du ikke skal bruke produktet i en lengre periode. For å redusere strømforbruket til 0 watt når strømbryteren ikke er tilgjengelig, kobler du fra strømkabelen.

9.3 Tabell for standard signalmodus



- Dette produktet kan angis til bare en oppløsning for hver skjermstørrelse for å oppnå optimal bildekvalitet på grunn av panelets natur. En annen oppløsning enn den angitte oppløsningen kan gi dårligere bildekvalitet. For å unngå dette bør du velge den optimale oppløsningen som er angitt for skjermstørrelsen på ditt produkt.
- Kontroller frekvensen når du bytter ut en CDT-skjerm (koblet til en PC) med en LCD-skjerm. Hvis LCD-skjermen ikke støtter 85 Hz, bytter du den vertikale frekvensen til 60 Hz med CDT-skjermen før du bytter den ut med LCD-skjermen.

Hvis et signal som tilhører standardmodusene nedenfor, sendes fra PC-en, vil skjermen bli justert automatisk. Hvis signalet som overføres fra PC-en ikke tilhører standardsignalmodusene, kan skjermen være tom når strømlampen lyser. I et slikt tilfelle bytter du innstillingene i henhold til følgende tabell ved å referere til grafikkortets brukerhåndbok.

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1200 (SA850)	74,038	59,950	148,500	+/-



- Horisontal frekvens

  Tiden som kreves til å skanne en enkelt linje fra venstre til høyre side av skjermen kalles en horisontal syklus. Det omvendte nummeret av en horisontal syklus kalles horisontal frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

- Vertikal frekvens

  Fordi det samme bildet gjentas flere titalls ganger per sekund kan du se naturlige bilder. Gjentakelsesfrekvensen kalles "vertikal frekvens" eller "oppdateringsfrekvens" og angis i Hz.

Kontakt SAMSUNG



Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

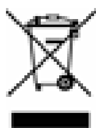
ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)



(Gjelder i land med avfallssortering)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

Tillegg

Terminologi

OSD (skjermmeny)

Med skjermmenyen (OSD) kan du konfigurere skjerminnstillinger for å optimalisere bildekvaliteten etter behov. Du kan endre skjermens lysstyrke, fargetone, størrelse og mange andre innstillinger ved å bruke menyer som vises på skjermen.

HUB

HUB refererer til en enhet som fungerer som et felles tilkoblingspunkt for flere enheter som er tilkoblet over et nettverk. HUB-funksjonen brukes til å koble til flere PC-er, videoenheter, kontorenheter og/eller lokalnett over et enkelt nettverk.

Coarse

Coarse refererer til frekvensen av radiobølgevibrasjoner per sekund. En høyere frekvens overfører en større mengde data og reflekteres lettere. En lavere frekvens kan lettere omgå hindringer og når lengre, men overfører en mindre mengde data. På Coarse-menyen kan du justere frekvensen manuelt for å oppnå optimal bildekvalitet. Juster Coarse i henhold til Tabell over standard signalmodus (side 83) og produktets ytelse, og oppnå bedre bildekvalitet.

Gamma

På Gamma-menyen kan du justere gråtoneskalaen som angir midttoner på skjermen. Justering av lysstyrken gjør hele skjermen lysere, mens justering av Gamma bare øker middels lysstyrke.

Gråtoneskala

Skala refererer til nivåer av fargeintensitet som viser variasjoner i fargeendring fra mørkere områder til lysere områder på skjermen. Endringer i skjermens lysstyrke vises som variasjoner mellom svart og hvit, og gråtoneskala refererer til mellomområdet mellom svart og hvit. Hvis du endrer gråtoneskalaen ved hjelp av Gamma-justering, endres middels lysstyrke på skjermen.

Skanningsfrekvens

Skanningsfrekvens, eller oppdateringsfrekvens, refererer til frekvensen av skjermoppdateringer. Skjermdata overføres når skjermen oppdateres for å vise et bilde, men oppdateringen er ikke synlig for det blotte øye. Antall skjermoppdateringer kalles skanningsfrekvens og måles i Hz. En skanningsfrekvens på 60 Hz betyr at skjermen oppdateres 60 ganger i sekundet. Skjermens skanningsfrekvens avhenger av ytelsen til skjermkortet i PC-en og skjermen.

Horisontal frekvens

Tegn eller bilder som vises på skjermen, består av et stort antall prikker (piksler). Piksler overføres i vannrette linjer, som så ordnes loddrett for å skape et bilde. Den vannrette frekvensen måles i kHz og

representerer hvor mange vannrette linjer per sekund som overføres og vises på skjermen. En vannrett frekvens på 85 betyr at de vannrette linjene som utgjør et bilde, overføres 85 000 ganger per sekund, og den vannrette frekvensen angis i 85 kHz.

Vertikal frekvens

Ett bilde består av et stort antall vannrette linjer. Den loddrette frekvensen måles i Hz og angir hvor mange bilder som kan lages per sekund av de vannrette linjene. En loddrett frekvens på 60 betyr at det blir sendt et bilde 60 ganger per sekund. Loddrett frekvens blir også kalt "oppdateringsfrekvens" og påvirker flimringen på skjermen.

Oppløsning

Oppløsning er antall vannrette piksler og loddrette piksler en skjerm består av. Det representerer nivået av visningsdetalj.

En høyere oppløsning viser en større mengde informasjon på skjermen, og er godt egnet når man skal utføre flere oppgaver samtidig.

Eksempel: En oppløsning på 1920 x 1080 består av 1920 vannrette piksler (horisontal frekvens) og 1 080 loddrette linjer (vertikal oppløsning).

Eksempel: En oppløsning på 1920 x 1200 består av 1920 vannrette piksler (horisontal frekvens) og 1 200 loddrette linjer (vertikal oppløsning).

Plug & Play

Plug & Play-funksjonen sørger for automatisk informasjonsutveksling mellom en skjerm og PC-en for å lage et best mulig visningsmiljø.

Skjermen bruker VESA DDC (internasjonal standard) til å utføre Plug & Play.

Indeks

Indeks